TELEKOMUNIKACJA W REGIONIE ŁÓDZKIM 1883 - 1983

ŁÓDŹ
7.8.X.1983

TELEKOMUNIKACJA W REGIONIE ŁÓDZKIM

(1883-1983)

autorzy: inż. Marek Gutowski
inż. Zbigniew Romanowski

ŁDA Zakład 2 — Zam. 562/83 — L-10 — 2000 egz.

Wstęp

21.XII.1883 r. zostały przekazane do eksploatacji telefony w Łodzi.

Warto tę datę powiązać dla lepszego wyobrażenia stuletniego oddalenia z niektórymi faktami z tamtych lat.

W 1883 r. miasto Łódź liczyło około 50 000 stałych i drugie tyle niestałych mieszkańców.

Było to miasto rozciągnięte wzdłuż traktu łęczycko-piotrkowskiego na przestrzeni około 5 km od zbiegu ulic Zgierskiej i Limanowskiego do okolic Placu Niepodległości. Tylko nieznacznie od tej osi Łódź odchylała się na wschód i zachód. Rozległy ośmioboczny Nowy Rynek (obecnie pl. Wolności) zabudowany jednopiętrowymi budynkami był zabrukowany kamieniem polnym. Przy lada porywie wiatru tumany kurzu przesłaniały oczom widza dwa okazałe budynki: ratusza w niezmienionej do dzisiaj postaci i po przeciwnej stronie ulicy Piotrkowskiej— kościoła Św. Trójcy na pierwszy rzut oka różniącego się od budynku ratusza ośmioboczną wieżą.

Zabudowa ul. Piotrkowskiej od pl. Wolności od ul. Zielonej (dawniej Dzielnej) przetrwała do dzisiaj bez większych zmian. W 1883 r. były to przeważnie budynki nowe, oddane do użytku najpóźniej przed 30-tu laty.

Obecny budynek Urzędu miasta Łodzi — dawny pałac Heinzla także wyglądał inaczej. Z każdej strony 2-piętrowego budynku istniały jednopiętrowe skrzydła przechodzące w oficyny o dwóch oknach od frontu każde. Dwie żelazne kraty po obu stronach pałacu oddzielały owe skrzydła od dwóch dalszych podobnych budynków rozmieszczonych symetrycznie względem osi.

W podwórzu pałacu Heinzla dymiła fabryka. Przy ul. Piotrkowskiej 100 istniał parterowy kryty dachówką dom Zgroma-

dzenia Majstrów Tkackich. Dopiero w 1911 r. został przeniesiony do obecnego budynku w którym mieści się restauracja Tivoli i kino Wisła.

Budynek Grand Hotelu stojący w miejscu obecnego hotelu był budynkiem dwupiętrowym. Na przeciw istniał hotel Wiktoria przy ul. Piotrkowskiej 67. W podwórzu tego hotelu w miejscu obecnego kina Polonia znajdował się teatr Wiktoria.

Przy ul. Dzielnej 18 w budynku obecnej Filharmonii znajdowała się sala koncertowa a w podwórzu, gdzie obecnie jest kino Bałtyk — teatr Thalia.

W Łodzi istniały dwa kościoły: drewniany przy ul. Zgierskiej róg Brzezińskiej (obecnie Woj. Polskiego) i murowany przy Nowym Rynku. Katedra wtedy nie istniała.

W miejscu obecnego Seminarium Duchownego znajdował się jedyny w Łodzi szpital.

Tory dworca Fabrycznego dochodziły do ul. Dzikiej (obecnie Sienkiewicza). Daleko na Piotrkowskiej pod nr 243 stał istniejący do dzisiaj pierwszy piętrowy dom mieszkalny.

Po obu stronach ul. Piotrkowskiej istniały głębokie rowy, w których płynęły ścieki i wody opadowe. Liczne mostki przerzucone nad rowami umożliwiały przejazd z przecznic ul. Piotrkowskiej i do budynków.

Miasto było oświetlone nielicznymi lampami gazowymi. Pozbawione kanalizacji, cuchnęło z otwartych rowów.

Nie istniała elektrownia i tramwaje. Na ulicach królowały niepodzielnie pojazdy konne.

1. Pierwsze telefony

Graham Bell wynalazł telefon w 1876 r. Prawie natychmiast wynalazek został rozpowszechniony. Pierwsze telefony instalowano w połączeniu 2 abonentów. Niewiele lat później rozpoczęto instalację central.

Sieć telefoniczna w Łodzi została oddana do eksploatacji w dniu 21.XII.1883 r. (gr. kalendarza rosyjskiego).

Została zbudowana przez Międzynarodowe Towarzystwo Telefonów Bell na podstawie kontraktu zawartego w dniu 26.VIII. 1883 r. z Departamentem Telegraficznym w Petersburgu.

Stacja telefoniczna została zlokalizowana przy ul. Cegielnianej 42 (obecnie ul. Więckowskiego i Jaracza). Sieć telefoniczna ciągnęła się na przestrzeni 14 wiorst 220 sążni (15,3 km).

Długość przewodów wynosiła 372 wiorsty i 400 sążni (465,96 km). Jak można się domyśleć na podstawie analizy dawnych zdjęć ulic m. Łodzi pierwsze telefony były jednoprzewodowe.

Wśród pierwszych abonentów nie było poczty, natomiast były nimi: magistrat w Łodzi, Zarząd Policmajstra, kancelaria naczelnika policji I cyrkułu, kancelaria naczelnika policji II cyrkułu.

Przy otrzymaniu telefonu abonenci podpisywali drukowany kontrakt składający się z 17 paragrafów.

§ 9 mówił: Abonent zobowiązuje się używać aparatu telefonicznego umieszczonego w jego lokalu jedynie do rozmowy we własnych interesach i nie udostępniać takowego do użytku osób obcych ani za opłatą ani bez wynagrodzenia.

§ 10: „Abonent zobowiązuje się nie podawać za pomocą telefonu wiadomości, których treść sprzeciwiałaby się prawu, porządkowi publicznemu, moralności lub zawierała wyrażenia nieprzyzwoite."

Po zawarciu kontraktu zainteresowany otrzymał drukowaną listę abonentów (bez nr telefonów), gdzie mieściły się także przepisy o sposobie używania aparatu telefonicznego.

Słupy telefoniczne ustawiano na ul. Cegielnianej i po obu stronach ulicy Piotrkowskiej. W 1891 r. linia ciągnęła się na przestrzeni 15,4 km. Długość przewodów wynosiła około 466 km. Abonentów było 333, aparatów telefonicznych 399. Z tej liczby 333 aparaty należały do Zarządu Telefonów a 66 zainstalowanych w mieszkaniach, salach fabrycznych itp. uważanych było za prywatną własność.

Według kontraktu Bell zobowiązał się założyć przewody sieci telefonicznej napowietrzne lub podziemne układane pod ulicami. Przewody napowietrzne miały być zawieszane na słupach lub wspornikach przytwierdzonych do ścian domów, czy też umieszczane na dachu.

W Łodzi wybrano system linii słupowych ustawianych wzdłuż ul. Piotrkowskiej. Okazało się to wysoce niedogodne. Linie telefoniczne ścieśniały niezbyt szerokie ulice. Bardzo wysokie słupy o liczbie poprzeczników dochodzących do 16 ustawiane gęsto zajmowały znaczną część ulic. Gęste przewody zasłaniały okna i utrudniały dojazd do domów, oraz wogóle ruch kołowy.

22.X.1904 r. został przekazany do eksploatacji istniejący do dzisiaj budynek poczty przy ul. Przejazd i Widzewskiej (obecnie Tuwima i Kilińskiego).

Budynek wybudowany został kosztem 194 251 rubli. Projektanem budynku był inżynier Mikołaj Boczarow a roboty nadzorował inżynier architekt Dawid Lande.

Zachował się do dzisiaj telegram do Prezydenta Pieńkowskiego z dnia 28.X.1904 r. treści: „Jutro 29 października o godz. 11,00 rano wyznaczony końcowy odbiór gmachu państwowego od budowniczego Olszera. Prosimy Was o uczestniczenie w komisji" podpisał Bogucki.

Zaznaczyć trzeba, że decyzja o budowie tego budynku zapadła w dniu 1.II.1901 r. Tempo budowy może zaimponować dzisiejszym budowniczym. Inna sprawa, że w latach 1911/13 przeprowadzono już remont dachu. Do budynku tego przeniesiono pocztę i telefony.

Kontrakt na telefonizację w cesarstwie rosyjskim został zawarty między Departamentem Telegraficznym a Międzynarodowym Towarzystwem Bella w 1881 r. na 20 lat. Po wygaśnięciu kontraktu administracja rosyjska powierzyła budowę i eksploatację central telefonicznych i sieci Rosyjsko-Szwedzkiemu Towarzystwu Telefonów M.T. Codergren.

Towarzystwo to rozpoczęło w 1908 r. od czerwca likwidację linii napowietrznych i budowę linii kablowych. Pierwsze linie kablowe ułożono na ul. Piotrkowskiej na odcinku między ul. Południową (obecnie im. Rewolucji 1905 r.), a ul. Nawrot oraz na krótkim odcinku ul. Przejazd i Św. Andrzeja (obecnie Tuwima i Struga).

Jedna z pierwszych uwag krytycznych pod adresem telefonów wyglądała następująco: 23.IV.1910 r. Prezydent Pieńkowski wystosował list do Naczelnika Łódzkiej Sieci Telefonicznej treści: Na ul. Piotrkowskiej naprzeciw domów nr 68 i 80 oraz na innych ulicach po zdjętych słupach telefonicznych pozostawiono bardzo wysokie pnie, które utrudniają swobodne poruszanie się publiczności. Można się potknąć i przewrócić. Proszę powyjmować wszystkie pnie do zrównania z jezdnią w ciągu 5 dni. 27.8.1910 r. dopisek: „Jeszcze nie usunęli pni. Monit, żeby usunęli w przeciągu 10 dni".

W 1913 r. znajdowało się w Łodzi 3000 abonentów telefonicznych systemu MB.

2. Organizacja telekomunikacji w woj. łódzkim po pierwszej wojnie światowej

Obszar woj. łódzkiego znajdujący się przed pierwszą wojną światową w całości w zaborze rosyjskim dzielił się na powiaty: łódzki, brzeziński, łęczycki, kolski, słupecki, koniński, turecki, kaliski, sieradzki, wieluński, łaski, radomszczański, piotrkowski. W czasie wojny urządzenia telefoniczne na tym obszarze uległy znacznemu zniszczeniu. Ponadto ich pierwotna ilość i jakość znacznie odbiegała od stanu urządzeń na terenie byłego zaboru niemieckiego. Na obszarze tamtym władze polskie objęły w posiadanie sieć telefoniczną telegraficzną prawie nie zniszczoną utrzymaną na poziomie dorównującym wówczas inym dzielnicom Niemiec a więc na poziomie jednym z najwyższych w Europie.

Przejęcie administrowania telekomunikacji na terenie b. zaboru niemieckiego było możliwe dzięki skierowaniu do tej pracy rutynowanych fachowców z b. zaboru austriackiego.

Przejście urzędów do rąk władz polskich na terenie b. zaboru austriackiego także nie wywołało najmniejszego wstrząsu. Daleko gorzej przedstawiała się sprawa na terenie woj. łódzkiego a więc na terenie okupacji niemieckiej b. zaboru rosyjskiego.

W wyniku działań wojennych już od lat urzędy były obsadzone przez Niemców skierowanych w miejsce wycofujących się Rosjan. Na pierwszą wieść o rozbrojeniu wojsk niemieckich personel ten przerwał swoje czynności i opuścił urzędy.

Tylko inicjatywie pozostałych pracowników — Polaków należy zawdzięczać, że skromny zniszczony przez wojnę majątek nie uległ całkowitemu rozgrabieniu.

Owczesne terytorium Państwa Polskiego dla celów administracyjno-pocztowych podzielono na cztery dyrekcje: warszawską, łódzką, lubelską i lwowską. Okręg Dyrekcji łódzkiej dość szybko bo 1.VII. 1920 r. został wcielony do Dyrekcji warszawskiej.

Zmiany w organizacji poczty i telekomunikacji w kraju trwały aż do 1927 r. by ukształtować ostatecznie podział na osiem dyrekcji poczt i telegrafów przy podziale administracyjnym kraju na 16 województw. W końcowym stadium organizacji a więc w 1937 r. zasięg dyrekcji warszawskiej obejmował obszar: w ca-

łości woj. warszawskie, część województwa białostockiego, część woj. lubelskiego i część woj. łódzkiego bez powiatu radomszczańskiego przydzielonego dyrekcji krakowskiej. Przedtem jednak z woj. łódzkiego zostały wyłączone na rzecz woj. poznańskiego powiaty: kolski, słupecki, koniński, turecki i kaliski.

W 1919 r. zarządzanie telekomunikacją na terenie woj. łódzkiego należało do podległych dyrekcji warszawskiej:

— Urzędu Telegraficzno-Telefonicznego w Łodzi,
— Zarządu Technicznego Telegrafów i Telefonów w Łodzi obejmującego swym zasięgiem nadzory teletechniczne w Skierniewicach, Rawie Mazowieckiej, Tomaszowie Mazowieckim, Piotrkowie Trybunalskim i Łasku,
— Zarządu Technicznego Telegrafów i Telefonów w Kaliszu obejmującego swym zasięgiem nadzory teletechniczne w Sieradzu i Wieluniu,
— Zarządu Technicznego Telegrafów i Telefonów we Wrocławku obejmującego swym zasięgiem nadzory teletechniczne w Łowiczu, Kutnie i Łęczycy.

Zarządzeniem Ministra Poczty i Telegrafów z dnia 31.VIII. 1925 r. zostały powołane rejonowe urzędy telefoniczno-telegraficzne.

Na terenie ówczesnego woj. łódzkiego urzędy takie powstały w Piotrkowie, Łodzi i Łowiczu.

Rejonowy Urząd Telefoniczno Telegraficzny w Łodzi obejmował wówczas nadzory telekomunikacyjne w Tomaszowie, Łęczycy, Sieradzu, Wieluniu i Łasku.

RUTT w Piotrkowie obejmował oprócz powiatu piotrkowskiego nadzory w Końskich i Opocznie. RUTT Łowicz obejmował nadzory w Kutnie, Rawie i Skierniewicach.

Organizacja taka pozostała aż do wybuchu II wojny światowej.

3. Urządzenia telefonii miejscowej w latach międzywojennych w granicach ówczesnego woj. łódzkiego

Stan telefonizacji Polski w latach 1918—1922 przedstawia poniższa tabela. Uwzględnia ona fakt przyjmowania do eksploatacji urządzeń telekomunikacyjnych w miarę ostatecznego kształtowania granic państwa.

Rok	Przyjęto na terenach	Centrale miejscowe	Ilość abonentów	Ilość aparatów
1918	B. zabór rosyjski	173	5.175	5.635
	B. zabór niemiecki	498	20.380	26.290
1919	Uzyskane tereny	84	790	800
1920	wschodnie			
1922	Górny Śląsk	29	8.735	9.625
Razem przyjęto do eksploatacji w latach 1918—1922		1021	42.190	50.050

Nie dysponuję niestety żadnymi danymi archiwalnymi dotyczącymi liczby urządzeń telekomunikacyjnych na terenie woj. łódzkiego.

Zamieszczone poniżej dane uzyskałem z wypowiedzi dawno emerytowanych pracowników. Niemniej jednak można na ich podstawie odtworzyć obraz ówczesnego stanu telekomunikacji w woj. łódzkim.

Centrale telefoniczne w 1921 r. w granicach obecnego woj. łódzkiego

Miejscowość	Typ centrali	Pojemność numerów	uwagi
Łódź	CB		
	Siemens	5000	
Łęczyca	MB	50	
Kutno	MB	100	koncesja prywatna
Łowicz	MB	50	
Skierniewice	MB	50	
Rawa Mazowiecka	MB	50	
Piotrków Tryb.	MB	200	koncesja prywatna
Radomsko	MB	100	
Wieluń	MB	100	
Sieradz	MB	50	
Łask	MB	50	
Brzeziny	MB	20	koncesja prywatna
Ozorków	MB	50	
Zduńska Wola	MB	50	
Tomaszów Maz.	MB	370	koncesja prywatna
Bełchatów	MB	50	
Zgierz	MB	100	
Pabianice	MB	200	
Wieruszów	MB	20	

Nie dysponuję również danymi o ilości aparatów telefonicznych. Można chyba przyjąć, że gęstość aparatów dla woj. łódzkiego nie odbiegała zbytnio od gęstości aparatów woj. warszawskiego, gdyż oba znajdowały się na terenie b. zaboru rosyjskiego.

W tym czasie Kraków dysponował centralą automatyczną systemu Dietla o pojemności 2400 NN. W Poznaniu centrala główna, również automatyczna systemu Siemensa miała pojemność 4000 NN a współpracująca z nią centrala w dzielnicy Łazarz dysponowała pojemnością 1000 NN.

W Warszawie znajdowała się centrala ręczna o pojemności 30000 NN. Nadmienić należy, że urządzenia centrali CB 5000 NN zostały zakupione jeszcze przed wojną, która odroczyła moment ich instalowania. Centrala ta została zainstalowana w 1921 r. w budynku przy ul. Tuwima 38 w miejsce centrali MB 3000 NN zajętej całkowicie już w 1913 r.

Po odzyskaniu niepodległości Towarzystwo Telefonów H. T. Cedergren nadal wypełniało kontrakt zawarty w 1901 r. i zajmowało się eksploatacją central telefonicznych w Łodzi i Warszawie.

W 1922 r. Państwo wykupiło z rąk prywatnych koncesjonariuszy szereg central telefonicznych instalowanych głównie w małych miejscowościach.

W dniu 1.7.1928 r. została zawarta między Rządem Polskim a Towarzystwem Cedergren umowa koncesyjna na okres 25 lat.

Towarzystwo to zaproponowało utworzenie Polskiej Akcyjnej Spółki Telefonicznej (PAST) „Koncesja objęła następujące sieci:

1. Warszawa w promieniu 8 km,
2. Łódź w promieniu 20 km,
3. Lwów w promieniu 8 km,
4. Lublin w promieniu 8 km,
5. Białystok w promieniu 8 km,
6. Borysław z Zagłębiem Naftowym w promieniu 20 km.

Sieci te zostały oszacowane i szacunek ten stanowił udział Skarbu Państwa w Spółce jako 3/7 kapitału zakładowego.

Pozostałe 3/7 kapitału wpłaciło Towarzystwo H. T. Cedergren a dalszą część 1/7 przekazano do publicznej subskrypcji.

W 1924 r. wskutek likwidacji Towarzystwa Cedergren akcje jego przeszły za zgodą Ministerstwa Poczt i Telegrafów na własność Towarzystwa Lars Magnus Ericsson.

W latach 1925—1928 wybudowano gmach przy ul. Kościuszki 12 wg. projektu znanego architekta J. Kabana. Architekt ten specjalizujący się w projektowaniu budynków monumentalnych pozostawił w Łodzi budowane w tym samym czasie obiekty: Sądu Wojewódzkiego przy pl. Dąbrowskiego, Izby Skarbowej w Al. Kościuszki oraz kościoła M. B. Zwycięskiej przy ul. Łąkowej.

W tym czasie pojemność centrali CB wyniosła 8100 NN.

Nowowybudowana CA miała początkową pojemność 12500 NN z możliwością rozbudowy do 30000 NN.

Przełączenia abonentów z centrali CB na CA dokonano w dniu 31.10.1929 r. w godzinach 23 do 3 rano. W tym samym budynku zainstalowano także centralę podmiejską, do której włączono centrale z miejscowości objętych koncesją PAST.

Rozmowy z Łodzią abonenci tych miejscowości realizowali za pośrednictwem stanowisk podmiejskich. Rozmowy międzymiastowe natomiast były realizowane przez sieć międzymiastową znajdującą się w administracji MPiT.

Połączenia międzymiastowe tych central z centralą w Łodzi wykonywane były liniami napowietrznymi z wyjątkiem relacji Łódź-Pabianice i Łódź-Zgierz, gdzie zbudowane były kable o pojemności 50 p.

Na terenie objętym koncesją Spółka zajmowała się budową i eksploatacją sieci telefonicznych. Znajdowała się ona pod kontrolą Ministerstwa Poczt i Telegrafów zarówno pod względem technicznym jak i pod względem opłat telefonicznych, na których zmianę wymagana była każdorazowo zgoda MPiT.

Jednym z zasadniczych obowiązków nałożonych na Spółkę była stała rozbudowa i udoskonalanie urządzeń telefonicznych.

W pewnym okresie PAST wprowadziła w celu przyciągnięcia abonentów ich bezpłatne przyłączanie.

Z dużym rozmachem rozpoczęła PAST budowę nowych linii kablowych i likwidację linii napowietrznych. Pierwsze prace rozpoczęto w 1923 r. od budowy kanalizacji kablowej od placu Dąbrowskiego wzdłuż ul. Jaracza do placu 9 Maja.

Na terenie Łodzi PAST posiadała własną betoniarnię wykonującą bloki kanalizacyjne. Nie stosowano ograniczeń dla pracowników, którzy chcieli pracować po kilkanaście godzin na dobę. Wielu z nich pracowało stale w godzinach nadliczbowych a także w niedzielę.

Już w 1924 r. rozprowadzono kable rozdzielcze w rejonie ul. Piotrkowskiej, Nowomiejskiej, Zgierskiej oraz w rejonie przecznic ul. Piotrkowskiej. Kablowano prawie wszystkie domy w śródmieściu proporcjonalnie do ilości złożonych podań. Najwięcej podań wpłynęło z terenu Starego Miasta, ponieważ była to dzielnica handlowa z licznymi sklepami i przedsiębiorstwami.

Brak własnej produkcji central miejskich zmuszał Ministerstwo Poczt i Telegrafów do przypadkowych zakupów central telefonicznych w różnych państwach. Doprowadziło to do sytuacji, że już w 1928 r. na terenie kraju znajdowały się 4 typy automatycznych central telefonicznych reprezentujących 3 zasady funkcjonowania systemów automatycznych.

Rozstrzygnięcie nastąpiło ustawą z dn. 11.V.1931 r. Ustawa ta upoważniła Ministra Poczt i Telegrafów do zawarcia z Towarzystwem General Telephone Trust Limited w Londynie umowy na automatyzację central miejskich systemem Strowgera. Ustawa ta miała również na celu ujednolicenie w sieci telegraficznej systemu central automatycznych i zaangażowania w/wym firmy w organizowanie krajowej produkcji sprzętu automatycznego.

W latach 1934—35 intensywnie budowano centrale miejskie systemu Strowgera. Na terenie dawnego woj. łódzkiego centralę taką o poj. 600 NN uruchomiono w 1934 r. w Piotrkowie Trybunalskim.

Niezależnie od PAST i Towarzystwa General Telephone Ministerstwo Poczt i Telegrafów rozwijało krajową sieć łączności telefonicznej miejscowej głównie drogą budowy i rozbudowy central telefonicznych systemu MB. Na terenie byłego woj. łódzkiego nie było w 1939 r. ani jednej łącznicy telefonicznej systemu CB.

Typy i pojemności central telefonicznych w niektórych miejscowościach na dawnym obszarze woj. łódzkiego podaje poniższa tabela.

Miejscowość	Typ centrali	Pojemność NN	Uwagi
Bełchatów	MB	100	
Brzeziny	MB	50	
Gorzkowice	MB	50	
Grotniki	MB	10	sieć PAST
Głowno	MB	100	
Kutno	MB	400	
Kamieńsk	MB	20	
Łask	MB	100	
Łowicz	MB	300	
Łęczyca	MB	200	
Ozorków	MB	200	
Pabianice	MB	500	sieć PAST
Piotrków	CA Srowger	600	
Radomsko	MB	300	
Stryków	MB	20	sieć PAST
Spała	CA Srowger	50	rezydencja prezydenta
Sieradz	MB	150	
Skierniewice	MB	200	
Tomaszów	MB	400	
Wieluń	MB	200	
Zgierz	MB	400	sieć PAST
Zd. Wola	MB	150	

Porównanie obu zestawień pozwala wysnuć wniosek, że w okresie międzywojennego 20-lecia nastąpił w woj. łódzkim 2—3-krotny wzrost numerów zainstalowanych central.

Z nielicznymi jednak wyjątkami wzrost ten dotyczył jednak ilości, a nie jakości. W Łodzi CA osiągnęła w tym czasie 18500 NN. Czynnych było 16312 abonentów.

Jeszcze przed wybuchem wojny PAST zdążyła wybudować fundamenty pod budynek następnej centrali przy ul. Żwirki 1B. Po wojnie na tych fundamentach został wybudowany budynek mieszkalny.

Pierwsze 50-lecie telefonu w Łodzi można zamknąć tabelą obrazującą ilość i gęstość aparatów telefonicznych w Łodzi i kraju w porównaniu z niektórymi miastami w kraju i innymi krajami w/g stanu na 1934 r.

Kraj	Ilość aparatów telefonicznych	Gęstość aparatów telef. na 100 mieszk.
Polska	211344	0,63
Bułgaria	20646	0,34
Czechosłowacja	171646	1,13
Rumunia	56797	0,30
Węgry	121802	1,37
Zw. Radziecki	739381	0,43
Belgia	323423	3,91
Dania	377565	10,31
Francja	1399869	3,30
Jugosławia	49846	0,34
Szwecja	616947	9,90
W. Brytania	2366311	5,06

Miasto	Ilość aparatów telefonicznych	Gęstość aparatów telef. na 100 mieszk.
Łódź	14356	2,3
Gdańsk	17964	6,78
Warszawa	59842	4,75
Wrocław	32185	6,70

4. Telefonia międzymiastowa w latach 1883—1939

Pierwsza wzmianka o telefonie międzymiastowym Łódź-Warszawa znajduje się w Dzienniku Łódzkim Nr 135 z 1889 r. O telefonie do Zgierza pisze Dziennki Łódzki w numerach 200 i 204 z 1891 r.

Stacja telefoniczna Łódź—Warszawa znajdowała się przy ul. Spacerowej 32 (obecnie Al. Kościuszki).

Jak można się domyśleć działała ona niezależnie od centrali telefonicznej zlokalizowanej przy ul. Cegielnianej 40.

Po przeniesieniu centrali telefonicznej do budynku przy ul. Przejazd 38 zlokalizowano w nim stację końcową telefonu Łódź—Warszawa. Znajdowała się tam także stacja końcowa telefonu Łódź—Kalisz. W kierunku Kalisza można się było łączyć z punktami pośrednimi w Sieradzu, Zd. Woli, Łasku i Pabianicach.

W budynku Banku Państwa przy ul. Benedykta 6 (obecnie ul. 22 Lipca 6) znajdowała się stacja miejscowa telefonu Łódź—Warszawa.

W latach 1929—1930 zostaje w Łodzi wybudowana nowa centrala międzymiastowa CB systemu Ericssona o 30 stanowiskach

łączeniowych i 8 zgłoszeniowych. Równocześnie zostaje zbudowana przez firmę Standard Electric Company stacja wzmacniakowa.

Pierwszy projekt polskiej sieci kabli dalekosiężnych powstał w 1925 r. Trudności w pozyskiwaniu kabli spowodowały, że dopiero w 1928 r. program budowy kabli dalekosiężnych został zatwierdzony przez Radę Ministrów. Jako budowę najważniejszą wytypowano kabel w relacji Warszawa, Łowicz, Łódź, Katowice, Cieszyn.

Roboty ziemne rozpoczęto już w 1929 r. w końcu września 1930 r. został oddany do eksploatacji odcinek Warszawa—Łódź.

Przed uruchomieniem tego kabla czas oczekiwania na rozmowę przy 6 obwodach nie przekraczał 1 godziny.

Po wybudowaniu kabla i uruchomieniu 17 łączy czas oczekiwania zmalał do 5, 10 minut.

Z Łodzią uzyskało wówczas połączenie szereg mniejszych miast jak: Głowno, Stryków, Łowicz.

Drugi odcinek tego kabla oddano do użytku w 1932 r. Łódź uzyskała wtedy połączenie z Pragą, Wiedniem, Berlinem, Wrocławiem, a także z Krakowem, Katowicami, Częstochową, Radomskiem i Piotrkowem. W relacji Warszawa—Praga i Warszawa—Berlin pracowały urządzenia telefonii nośnej 3-krotnej. Urządzenia te zmontowano także na stacji wzmacniakowej w Łodzi.

Również w roku 1932 zainstalowano na centrali międzymiastowej w Łodzi urządzenia do zdalnego wybierania abonentów warszawskich. Wspomniany wyżej projekt budowy sieci kabli dalekosiężnych przewidywał także budowę kabla w relacji Łódź, Sieradz, Kalisz, Wrocław. Projekt ten nie doczekał się realizacji do wybuchu II wojny światowej.

5. Czas okupacji

Dawny obszar woj. łódzkiego został podzielony przez okupanta na 2 części .Jedną z nich przydzielono do tzw. Warthegau a drugą do Generalnej Gubernii.

Można było zaobserwować odrębną politykę okupanta w obu częściach województwa.

W Generalnej Gubernii Niemcy intensywnie telefonizowali wsie, zapewniając oddziałom wojska i posterunkom żandarmerii

kontakt z dowództwem, zapewne w obawie przed rozwiniętą na tym terenie działalnością partyzancką.

W tzw. Warthegau natomiast nie prowadzono większych inwestycji ograniczając się w nielicznych przypadkach do wymiany centrali MB na CB lub automatyczne małych pojemności.

Dla zabezpieczenia transportów wojennych i zapewnienia łączności z frontem wschodnim okupant intensywnie rozwijał łączność telefoniczną międzymiastową wschód—zachód.

Między innymi Niemcy wykorzystali polski projekt budowy kabla dalekosiężnego Łódź—Wrocław budując pośpiesznie w prowizorycznych budynkach stacje wzmacniakowe. Kabel zakopano płytko i po wyzwoleniu kraju został on umieszczony na normalnej głębokości.

6. Telekomunikacja w latach 1945—1976

Minister Poczt i Telefonów zarządzeniem z dnia 17.X.1945 r. wezwał wszystkich pracowników p.p. PPTiT, PAST, PIT i PZT do natychmiastowego zabezpieczenia pozostawionego przez okupanta majątku i niezwłoczngo zarejestrowaia się.

Łódź została wyzwolona dnia 19.I.1945 r. Już następnego dnia w godzinach popołudniowych zaczęli przed gmachem urzędów gromadzić się pracownicy.

W gmachu przy Al. Kościuszki obrał tymczasową siedzibę Minister Poczt i Telegrafów.

Zaminowany budynek przy Al. Kościuszki 12 został zabezpieczony przed wybuchem przez grupę pracowników i wojsko radzieckie. Z Łodzi okupant wywiózł sprzęt 1500 NN centrali, ale już w dniu 22.I.1945 r. telefony były czynne w Komendzie Miasta.

W następnym dniu otrzymały telefony elektrownia i dwie fabryki. Odzyskany sprzęt 1500 NN został skierowany do Warszawy dla odbudowy tamtejszych telefonów.

Dnia 2.II.1945 r. została utworzona Poddyrekcja Łódzka wchodząca w Organizację Dyrekcji Okręgu Poczt i Telegrafów w Warszawie.

W Łodzi eksploatacją telefonów zajmował się Rejonowy Urząd Telefoniczno-Telegraficzny z siedzibą przy ul. Tuwima 38 dla obszaru spoza strefy działania PAST oraz Urząd Telefonów Miejskich działający na terenie byłej PAST.

Zarządzeniem Ministra Poczt i Telegrafów z dnia 28.VIII. 1945 r. została utworzona z dniem 1.IX.1945 r. Dyrekcja Okręgu Poczt i Telegrafów w Łodzi.

Z dniem 31.V.1947 r. Rejonowy Urząd Telefoniczno-Telegraficzny został zcalony z Urzędem Telefonów Miejskich w jeden Urząd pod nazwą Rejonowy Urząd Telefoniczno-Telegraficzny w Łodzi.

Na podstawie zarządzenia Ministra Poczty i Telegrafów z dnia 8.II.1949 r. powołane zostało Państwowe Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych przy Dyrekcji Okręgu Poczt i Telegrafów.

W dniu 1.X.1952 r. powstało Przedsiębiorstwo Transportu Samochodowego Łączności. Dotychczasowy Pocztowy Ośrodek Samochodowy przy DOPiT wszedł w skład tego przedsiębiorstwa.

W 1954 r .rozpoczęto budowę budynków central telefonicznych Północ i Południe.

Rok później uzupełniono wyposażenie centrali automatycznej Centrum do 20000 NN sprzętem otrzymanym z Warszawy.

W dniu 1.II.1954 r. został zniesiony Rejonowy Urząd Telefoniczno-Telegraficzny w Łodzi, a powstał Urząd Telekomunikacyjny. Niektóre kompetencje RUTT-u przejął Obwodowy Urząd P i T w Łodzi.

20.II.1954 r. powołano Okręgowe Kierownictwo Remontowo-Awaryjne Grupy terenowe zlokalizowano w Łodzi, Łowiczu, Piotrkowie i Zgierzu.

W listopadzie 1955 r. uruchomiono w Pabianicach w nowozbudowanym budynku centralę automatyczną systemu Strowgera o pojemności 2000 NN i 4 stanowiskach międzymiastowych.

W dniu 1.X.1956 r. uruchomiono nową centralę telefoniczną Północ o pojemności 8500 NN. Sprzęt typu Salme w całości pochodził ze zdemontowanej centrali Piękna w Warszawie.

Już półtora roku później, bo w dniu 1.I.1958 r. uruchomiono nową centralę automatyczną Południe typu AGF-N. Była to centrala nowoczesna o rejestrze krzyżowym — importowana ze Szwecji. Pojemność centralii także 8500 NN.

Ze względu na panujący w Łodzi jednolity system central telefonicznych SALME, dalsze inwestycje zostały na długie lata przerwane, gdyż produkowany w kraju sprzęt systemu Strowgera uniemożliwił współpracę z istniejącymi centralami łódzkimi.

Rok 1954 był wyjątkowo owocny w zmiany organizacyjne, chociaż i w innych latach na ich brak nie można było narzekać. W dniu 1.VII.1954 r. DOPiT w Łodzi została przekształcona w Wojewódzki Zarząd Łączności w Łodzi. Do WZŁ włączono zadania Zarządu Okręgowego Radiofonizacji Kraju.

Okręgowe Kierownictwo Remontowo-Awaryjne przekształcono w Wojewódzki Zakład Remontowo-Instalacyjny, do którego włączono Okręgowe Warsztaty Telekomunikacyjne.

W tym czasie rozpoczynano budowę pierwszych osiedli mieszkaniowych w Łodzi. Skromne początki nie zapowiadały późniejszego szybkiego rozwoju.

Pierwsze duże osiedla rozpoczęto realizować w początku lat sześćdziesiątych na Dołach, a następnie na Teofilowie.

Z chwilą rozpoczęcia budowy osiedli mieszkaniowych niewielkie dotąd potrzeby telefoniczne mieszkańców Łodzi zaczęły gwałtownie wzrastać.

Sytuacja taka zaistniała w całym kraju.

Wychodząc na przeciw społecznemu zapotrzebowaniu w Zakładach Wytwórczych Urządzeń Teletechnicznych w Warszawie skonstruowano centralę krzyżową typu K-66. Prototyp tej centrali o pojemności 400 NN dostosowany do współpracy z centralami SALME rozpoczął próbną pracę w sali CA Południe. W tym samym czasie podjęta została decyzja budowy 3 budynków central telefonicznych: Centrum B, Wschód i Teofilów.

Budynki zostały przekazane do eksploatacji kolejno w latach 1965, 1967 i 1968.

Zarządzeniem Ministra Łączności z 17.VI.1957 r. Urząd Telekomunikacyjny w Łodzi został przekształcony w Urząd Telefonów Międzymiastowych i Telegrafu oraz oddzielny Urząd Telefonów Miejscowych. Powstały także: Miejski Urząd Radiofonii Przewodowej oraz Okręgowe Warsztaty Poczty i Telekomunikacji w Łodzi.

W Pabianicach powstał Rejonowy Urząd Telekomunikacyjny obejmujący swym działaniem miasta wydzielone Pabianice i Zgierz oraz powiaty łódzki i łaski.

W dniu 1.VIII.1958 r. zostały zlikwidowane WZŁ-y. Powstała Dyrekcja Okręgu Poczty i Telekomunikacji w Łodzi.

1.IX.1961 r. otwarta została Zasadnicza Szkoła Łączności mająca kształcić kadry monterskie dla potrzeb telekomunikacji.

W tym samym roku oddano do eksploatacji budynek CA Zgierz.

W listopadzie 1962 r. przekazano młodzieży nowy okazały budynek Technikum Łączności w Alejach Politechniki. Przestronny gmach mieścił sale wykładowe i dobrze wyposażone warsztaty.

Późniejsza decyzja zmiany profilu szkoły na Technikum Mechaniczne miała wpływ na znaczne zmniejszenie dopływu kadr technicznych.

Lata sześćdziesiąte owocowały wdrożeniem do produkcji nowych rozwiązań technicznych. Wyprodukowane przez ZWUT centrale wiejskie typu AG-25 i AG-50 szybko znalazły zastosowanie w rozwoju telefonizacji wsi.

Centrale AG zainstalowano w Kurowicach, Wiskitnie, Pawlikowicach, Zytowicach, Grotnikach, Solcy, Leźnicy, Białej, Giecznie, Sokolnikach, Smardzewie i Proboszczewicach a także w Bratoszewicach, Dobrej, Popowie i Niesułkowie.

W 1962 r. przekazano do eksploatacji CA Zgierz o pojemności 1400 NN. W tym samym roku uruchomiono centralę węzłową K-662. W 1966 r. zlikwidowano centralę podmiejską.

W IV kwartale 1965 r. centrala Północ została rozbudowana o 1500 NN do pojemności 10000 NN. Rozbudowa została dokonana sprzętem przemieszczonym z Lublina.

W sierpniu 1966 r. zakończono rozbudowę centrali Południe o 1500 NN do 10000 NN sprzętem sprowadzonym ze Szwecji.

Dnia 10.V.1969 r. została uruchomiona nowoczesna centrala telefoniczna Centrum B typu ARF-102 o pojemności 9000 NN.

W pierwszym okresie przyłączono do tej centrali 3000 abonentów z CA Centrum i 1500 abonentów z CA Południe.

W dniu 24.IV197/1 r. odbyło się przekazanie do eksploatacji prototypowej centrali Wschód typu K-662 o pojemności 6000 NN.

Późniejsze kłopoty eksploatacyjne nie mogą przesłonić ówczesnej radości jaka towarzyszyła temu zdarzeniu.

Znaczny przyrost abonentów jaki zaczął się zaznaczać na przełomie lat sześćdziesiątych i siedemdziesiątych a także realne perspektywy rozwoju w dalszych latach, wprowadził konieczność przystąpienia do elektronicznego opracowania rachunków telefonicznych.

Z dniem 1.VII.1972 r. w UTM w Łodzi zostało stworzone stanowisko pracy — Ośrodek Elektronicznego Przetwarzania Danych.

W tym samym roku przekazano do eksploatacji nowozbudowany budynek centrali automatycznej Żubardź.

Rok później 15.V.1973 r. nastąpiło otwarcie centrali telefonicznej Teofilów typu K-662 o pojemności 4000 NN.

Cztery miesiące później w dniu 1.IX.73 r. oddano do eksploatacji 16 piętrowy wieżowiec, gdzie znalazła siedzibę DOPiT w Łodzi.

Jeszcze w tym samym roku przekazano pod montaż centrali budynek CA Dąbrowa oraz rozpoczęto budowę budynku CA Retkinia. Znakomita passa inwestycyjna trwała nadal.

W dniu 20.VII.1974 r. została przekazana do eksploatacji centrala automatyczna Żubardź typu K-662 o pojemności 6000 NN.

Prawie jednocześnie w budynku C.A. Północ uruchomiono nową centralę typu K-662 o pojemności 10000 NN, która wymieniła stary wyeksploatowany sprzęt centrali SALME.

W grudniu 1975 r. przekazana została do eksploatacji centrala automatyczna Dąbrowa typu K-662 o pojemności 6000 NN uzupełnionej w roku następnym o 4000 NN.

W 1976 r. przekazano pod montaż centrali nowowybudowany budynek C.A. Retkinia.

Pięciolecie 1971—1976 można uznać za okres w którym nastąpił największy wzrost potencjału telefonii miejscowej w Łodzi.

W latach tych zbudowano 3 budynki central telefonicznych oraz uruchomiono 36000 NN nowych central.

Budynki te łącznie z trzema wybudowanymi w poprzednim pięcioleciu stworzyły bazy do dalszego rozwoju central miejscowych jeszcze po roku 1985.

Z dniem 1.VII.1975 r. powstał Wojewódzki Urząd Telekomunikacji w Łodzi, któremu podlegały Urzędy telekomunikacyjne Łódź-Południe, Łódź-Północ, Zgierz i Pabianice.

Koniec drugiego pięćdziesięciolecia telefonów Łodzi warto podsumować ilością i gęstością aparatów telefonicznych w kraju w porównaniu z niektórymi krajami Europy i w Łodzi w porównaniu z niektórymi miastami wg danych na koniec 1975, 1979 i 1981 r.

Kraj	Gęstość w latach na 100 mieszkańców	
	1975 r. aparatów telef.	1979 r. telefonów
Polska	7,54	8,9
Bułgaria	7,41	11,7
Czechosłowacja	16,08	19,7
Rumunia	4,25	br. danych
Węgry	9,27	10,7
Zw. Radziecki	5,70	7,9
Belgia	25,73	33,2
Dania	39,98	56,5
Francja	21,70	17,3
Jugosławia	4,38	7,6
Szwecja	59,40	74,4
W. Brytania	34,05	44,6

Miasto	Ilość aparatów telef. w 1981 r.	Gęstość aparatów na 100 mieszk. w 1981 r.
Łódź	105.500	19,69
Gdańsk	49.500	18,13
Warszawa	334.073	29,32
Wrocław	74.600	19,17

7. Modernizacja ŁWT przy pomocy central systemu E-10

Wprowadzone do ŁWT centrale typu k-662 przystosowane do pracy w układach wielocentralowych z centralami systemu Salmei ARF-102 rozwiązały jedynie przejściowo potrzeby przyrostu numerów — jednak nie były docelowym rozwiązaniem technicznym.

Stosowana sygnalizacja znakozmienna, ograniczone możliwości tworzenia dużych ilości wiązek kierunkowych, duże powierzchnie potrzebne dla instalacji urządzeń oraz brak możliwości stosowania kodu R-2 stworzyły barierę ograniczającą dalszy rozwój tego typu central w ŁWT. Jednocześnie w pierwszych zainstalowanych centralach k-662 pojawiły się symptomy „zmęczenia materiałowego" objawiające się zwiększoną ilością uszkodzeń kotwic przekaźników C-11, pękaniem drabinek w wybierakach krzyżowych i inne.

Łącznie w latach 1971—1981 zainstalowano 66.000 NN systemu K-662 w tym centralę węzłową oraz jedyny w Polsce stopień grupowy międzymiastowy dla ruchu półautomatycznego i automatycznego „miasto—miasto".

Na koniec 1975 roku w ŁWT pracowały następujące systemy central:

1) K-662 — centrale produkcji ZWUT oparte na wybieraku krzyżowym i przekaźniku C-11,

2) AGF-S — centrale Salme z rejestrem opartym na wybieraku obrotowym i przełącznikach mechanicznych,

3) AGF-N — centrala Salme z rejestrem opartym na wybieraku krzyżowym,

4) ARF-102 — centrala Ericsona z rejestrem krzyżowym oraz kodem R-1,

5) 32 AB — centrale Strowgera stosowane w strefie zewnętrznej m. Pabianice i Zgierz,

6) CB — centrale miejscowe ręczne stosowane w strefie zewnętrznej,

7) MB — centrale miejscowe ręczne stosowane w strefie zewnętrznej,

8) AG-50 i AG-25 — automatyczne centrale wiejskie stosowane w strefie zewnętrznej.

Zawarcie w 1972 r. umowy licencyjnej przez resort łączności z firmami francuskimi LMT i CGCI na produkcję central systemu Pentaconta i systemu E-10 Citedis stworzyły nową sytuację umożliwiającą prognozowanie rozwoju ŁWT w oparciu o nowoczesne centrale telefoniczne.

Najważniejsze problemy, które należało rozwiązać w Łódzkim Węźle Telekomunikacyjnym były następujące:

— wymiana centrali telefonicznej Centrum 20 000 NN systemu AGF-S na 6-cyfrową numerację, oraz automatyzację ruchu m/m dla 20 000 abonentów. Dotychczasowa centrala blokowała dalszą rozbudowę ŁWT ze względu na brak możliwości przejścia na 6-cio cyfrową numerację,
— modernizację ŁWT — strefy zewnętrznej poprzez automatyzację ruchu ręcznego w miastach: Aleksandrów, Ozorków, Konstantynów i Rzgów,
— rozwiązanie problemu automatycznego ruchu międzymiastowego poprzez wprowadzenie ŁWT do krajowej sieci ACMM,
— budowę nowych budynków technicznych,
— rozbudowę sieci łączy m/m w oparciu o wysoko przepustowe linie radiowe i kable dalekosiężne,
— rozwój ilościowy abonentów telefonicznych.

Dla realizacji powyższych celów przyjęto następujące zasady:

— wszystkie nowe centrale telefoniczne będą budowane w oparciu o system Pentaconta,
— nowo wznoszone budynki techniczne powinny posiadać dużą kubaturę umożliwiającą instalowanie central Pentaconta o pojemnościach docelowych,
— rozbudowa istniejących central K-662 będzie dokonywana jedynie w ramach uzupełnienia rezerwy powierzchni.

W ramach przeprowadzonych inwestycji rozpoczęto budowę nowego budynku technicznego CA Retkinia o pojemności początkowej 10000 NN i końcowej 25000 NN systemu Pentaconta.

Jednocześnie kontynuowano projektowanie budynku ACMM o kubaturze około 100 000 m^3 zlokalizowanego przy Al. Kościuszki 10/12, w którym została zlokalizowana ACMM oraz centrala miejska Pentaconta o pojemności 36 000 dla odtworzenia centrali Salme Centrum 20 000 NN. W strefie zewnętrznej rozpoczęto budowę budynku technicznego w Ozorkowie.

W Łodzi kontynuowano rozbudowę central K-662m C.A. Dąbrowa, C.A. Żubardź, C.A. Teofilów, C.A. Wschód i C.A. Północ.

W roku 1975 powstała nowa koncepcja przyśpieszenia rozwoju ŁWT w oparciu o system E-10 szczególnie przydatny dla zautomatyzowania strefy zewnętrznej.

Opracowano nowe założenia techniczno-ekonomiczne, które przewidywały następujące etapy budowy central E-10.

I — budowa 1/2 modułu E-10 w Łodzi w CA Dąbrowa dla modernizacji CA Pabianice systemu Strowgera i central ręcznych w Aleksandrowie, Konstantynowie i Ozorkowie łącznie 7500 NN. W tym etapie projektowano zainstalowanie tylko jednego koncentratora 500 NN w Łodzi.
Po realizacji tego etapu zostanie zdemontowana centrala systemu Strowgera w Pabianicach a czynni abonenci zostaną przyjęci przez koncentratory wyniesione z CA Dąbrowa. Abonenci z Aleksandrowa, Konstantynowa i Ozorkowa uzyskają połączenie całkowicie automatyczne.

II — Budowa pola komutacyjnego o pojemności 1/2 modułu w Pabianicach umożliwiająca przejęcie wszystkich koncentratorów E-10 pracujących poprzez CA Dąbrowa oraz przełączenie na to miejsce abonentów CA Zgierz systemu Strowgera.

W wyniku powyższej operacji można będzie zdemontować system Strowgera i przygotować powierzchnie pod pole komutacyjne E-10. Na tym etapie uruchomiono trzy koncentratory 500 NN w Łodzi (Widzew-1000 i SDM-500 NN).

Łącznie w tym etapie zostanie zainstalowane 10 000 NN E-10.

III — Budowa pola komutacyjnego w CA Zgierzu umożliwiającego podłączenie 11 000 NN E-10, połączone z przejęciem ruchu dotychczas komutowanego przez CA Dąbrowa. Projektuje się zautomatyzowanie ruchu ręcznego w następujących miejscowościach: Stryków, Głowno i Rzgów.

Realizacja tych trzech etapów umożliwia wprowadzenie jednolitego systemu E-10 w strefie zewnętrznej oraz całkowite zautomatyzowanie ruchu ręcznego. Jedynie centrale wiejskie typu AG mają być zastąpione koncetratorami typu KL-60/8 przewidzianymi do produkcji w 1979 roku. Na tym etapie zrezygnowano z budowy 4 budynków technicznych w strefie zewnętrznej.

Opracowane powyższe założenia zostały zatwierdzone przez Ministerstwo Łączności i rozpoczęto wdrażanie I-go etapu budowy E-10 w roku 1976.

Z uwagi na zdeaktualizowanie się studiów koncepcyjnych z lat 1966—1969, w roku 1976 DOPiT Łódź zleciła do opracowania nowe studium koncepcyjne rozwiązania łączności telefonicznej na obszarze Łódzkiego Węzła Telekomunikacyjnego w dwóch przedziałach czasowych tj .w roku 1985 (Etap I) i w roku 1995 (Etap II) ze wskazaniem również dalszej drogi rozwoju w kierunku tj. po roku 2000.

Jako stan wyjściowy przyjęto układ central ŁWT po wybudowaniu centrali głównej Centrum systemu Pentaconta umożliwiającej wymianę centrali AGF-S i centrali tranzytowej E-10 Wschód II, zrealizowanie II etapu wprowadzania central E-10.

Obszar ŁWT jest podzielony na dwie strefy: strefę wielkomiejską i strefę zewnętrzną. Współpraca central strefy wielkomiejskiej z centralami strefy zewnętrznej odbywa się poprzez centralę zbiorczą CZ systemu E-10 Dąbrowa oraz poprzez centralę węzłową Centrum.

Numeracja central ŁWT jest na tym etapie jednolita 6-cyfrowa. Ruch międzymiastowy automatyczny „m/m jest realizowany

po wybraniu profiksu 10". W stanie wyjściowym w ŁWT istnieją ograniczone ilości służby specjalnej 3-cyfrowej.

Przy tworzeniu nowego układu wielocentralowego przyjęto następujące zasady:

— na obszarze ŁWT będą wyłącznie centrale systemu rejestrowego tzn.:
— w strefie wielkomiejskiej istnieją centrale systemu ARF, AGF, K-66, PC i E-10 oraz nowobudowane wyłącznie systemu PC i E-10,
— w strefie zewnętrznej istniejące centrale E-10 oraz nowobudowane wyłącznie systemu E-10,
— w strefie zewnętrznej przewiduje się, że w większych ośrodkach miejskich będą instalowane centrale głównie systemu E-10 zaś w pozostałych miejscowościach centrale satelitarne w postaci wyniesionych koncentratorów lub central wiejskich w postaci 60 NN koncentratorów linii KL.
— dla całego obszaru Węzła przewiduje się jedną centralę tranzytową systemu E-10.

Głównym zadaniem centrali tranzytowej będzie:

— tranzytowanie całego ruchu miejscowego od central strefy wielkomiejskiej do central strefy zewnętrznej i odwrotnie.
— tranzytowanie ruchu w strefie wielkomiejskiej od central K-66 celem uniknięcia ich rozbudów,
— tranzytowanie ruchu dla służb specjalnych i CMM od central strefy zewnętrznej.

Przewiduje się w 1985 r. wprowadzenie jednolitej krajowej numeracji służb specjalnych.

Połączenia dla ruchu automatycznego ACMM zostaną zrealizowane poprzez uruchomioną w 1985 r. centralę m/m systemu Pentaconta ACMM w obiekcie w WCT Łódź. Docelowa pojemność wyniesie 36 modułów ACMM tzn. ok. 14000 zakończeń łączy.

Układ połączeń od i do ACMM oparty będzie na wiązkach bezpośrednich do wszystkich central głównych w całej strefie ŁWT. Jednocześnie będą realizowane połączenia m/m systemu m/m do miejscowości nie posiadających ACMM.

Centrale wiejskie — w gminach przewiduje się instalacje central satelitarnych E-10 — natomiast w gromadach koncentratory KL-60/8.

Wszelkie czynności związane z eksploatacją, utrzymaniem i taryfikacją rozmów w centralach systemu E-10 w ŁWT spełniać będą dwa centra eksploatacji technicznej CET.

Numeracja abonentów na obszarze całego ŁWT będzie jednolita 6 cyfrowa o początkowych cyfrach w:

— w strefie zewnętrznej „1" i „2",
— w strefie wielkomiejskiej „3" „4" „5" „6" i „7"
— profiks „miasto—miasto" „10",
— służby specjalne „9",
— ACMM „0".

Studium koncepcyjne przewiduje uzyskanie w ŁWT w latach 1990—95 liczbę łączy abonentów 33,3 na 100 mieszkańców oraz na kierunek liczba łączy wzrośnie dla m. Łodzi o współczynnik 1,5, dla Pabianic 3,4 i Zgierza 3,5.

Zgodnie z opracowanym studium koncepcyjnym pojemność liniowa ŁWT wyniesie:

Stan wyjściowy	1985 r.	1995 r. (perspektywa)	kierunek
154 500	209 000	354 000	588 000

W ŁWT będzie pracowało 28 central głównych.

Opracowane studium koncepcyjne już w roku 1978 zaczęło traci aktualność w zakresie łączności m/m z uwagi na występujące poważne trudności inwestycyjne związane z realizacją budowy budynku dla potrzeb WCT w Łodzi.

Opracowane założenia techniczno-ekonomiczne dla budynku WCT nie zostały zatwierdzone oraz nie wprowadzone do realizacji do kolejnych planów inwestycyjnych z uwagi na trudności ze środkami finansowymi. Pozostałe opracowania studium koncepcyjnego pozostały w zasadzie aktualne z tym, że z uwagi na ograniczone środki inwestycyjne, plany przyrostu nowych numerów zostały poważnie przesunięte w czasie.

Ważnym momentem w historii ŁWT było uruchomienie w 1979 r. pierwszej licencyjnej centrali Retkinia systemu Pentacconta o pojemności 10000 NN oraz przełomowym uruchomienie pierwszej w ŁWT centrali E-10 Łódź—Dąbrowa o pojemności 8000 NN.

Należy nadmienić, że Co Dąbrowa była drugą w kraju uruchomioną centralą elektroniczną.

Uruchomienie i przekazanie do eksploatacji centrali Co Dąbrowa E-10 w tak szybkim okresie mogło nastąpić jedynie przy olbrzymim zaangażowaniu producenta tj. firmę „Teletra" z Poznania, BSiPŁ Warszawa oraz jednostki DOPiT.

Bezpośredni udział ze strony DOPiT począwszy od opracowania koncepcji danych wyjściowych, montażu, uruchamiania oraz wdrażania do eksploatacji wzięły następujące grupy i zespoły pracowników:

1) Pracownicy Zarządu DOPiT w zakresie opracowania koncepcji danych wyjściowych oraz nadzoru całego cyklu inwestycyjnego.
2) Okręgowych Warsztatów Poczty i Telekomunikacji w zakresie montażu urządzeń E-10 i krotnic TCK.
3) Okręgowego Urzędu Telekomunikacji Międzymiastowej w zakresie uwielokrotnienia kabli okręgowych systemu TCK-30.
4) Wojewódzkiego Urzędu Telekomunikacyjnego w zakresie adaptacji pomieszczeń, dostosowania sieci miejscowej dla potrzeb TCK, współpracy central w ŁWT wdrożenia do eksploatacji systemu E-10.

Wdrożenie nowych licencyjnych central systemu PC i E-10 pozwoliło ocenić ich przydatność w skomplikowanym ŁWT i uzyskać doświadczenia eksploatacyjne oraz prognozować dalszy ich rozwój zwłaszcza dla rozpoczęcia modernizacji ŁWT.

Ważniejsze wnioski wypływające z eksploatacji licencyjnych central:

1) Wdrożone systemy PC i E-10 uzyskały najwyższą sprawność techniczną i usługową w ŁWT — a jedyną centralą pracującą na porównywalnym poziomie jest centrala ARF-102.
2) Eksploatacja centrali PC i E-10 mimo, że pracują w różnych układach przebiega bardzo dobrze.
   Na pracę systemu E-10 rzutuje poprawność pracy traktów TCK uruchomionych na modernizowanych starych kablach miejscowych i okręgowych oraz jakość zasilania prądem przemiennym (zasilanie z komputera R-12).
3) Współpraca systemu E-10 i PC odbywa się sygnalizacją kodem R-2 co umożliwia osiągnięcie wysokiej sprawności przy połączeniach międzycentralowych.

4) Wprowadzenie systemu E-10 w ŁWT już w pierwszym etapie umożliwiło zaoszczędzenie budowy czterech nowych budynków i szybką automatyzację dużych miast w ŁWT i strefie zewnętrznej oraz poważne oszczędności etatowe — 70 telefonistek i techników przeszło do innej pracy.

5) Decentralizacja sieci miejscowej związana ze stosowaniem koncentratorów wyniesionych umożliwiła w naszych warunkach oszczędności sieci dochodząc do 60% (sieć w Pabianicach). Uzyskane doświadczenia wykazały, że koncentratory wyniesione CSAD można instalować w typowym budownictwie mieszkaniowym, co umożliwia uzyskanie poważnych oszczędności oraz szybką instalację nowych telefonów w dużych osiedlach mieszkaniowych.
Podobnie instalacja samych pól komutacyjnych może odbywać się w bardzo małych pomieszczeniach np.: w magazynie jak to miało miejsce na Co Dąbrowa.

6) Instalacja central systemu PC możliwa jest jedynie w specjalnych nowych budynkach w bardzo dużej powierzchni i odpowiednich wysokościach.

7) Przy dużym zaangażowaniu służb eksploatacyjnych, inwestycyjnych oraz własnym wykonawstwie w systemie gospodarczym można realizować wprowadzenie systemu E-10 w bardzo szybkim czasie.

Uwzględniając uzyskane doświadczenia z eksploatacji I etapu wdrożenia E-10 ŁWT oraz coraz trudniejsze uwarunkowania dotyczące realizacji budownictwa kubaturowego w ŁWT, DOPiT podjęła w 1979 r. decyzje zaprzestania starań związanych z realizacją budynku Wojewódzkiego Centrum Telekomunikacyjnego.

Bazowanie na sprzęcie PC przy budowie ACMM oraz wymiana centrali Centrum AGF-S-20000 NN z uwagi na brak możliwości realizacji w najbliższych latach budynku technicznego okazało się nierealne.

W związku z powyższym podjęto intensywne starania o dostawę sprzętu E-10 (dwóch modułów) dla potrzeb wymiany centrali Centrum. Przeprowadzone rozmowy z Teletrą potwierdziły jednocześnie realność powyższych koncepcji i możliwość dostaw sprzętu począwszy od 1980 r. Ministerstwo Łączności poparło nasze starania i udzieliło pomocy w realizacji inwestycji.

Centralę Centrum E-10 zlokalizowano w pomieszczeniach biurowych w dotychczasowej siedzibie WUT Łódź. Dokonano niezbędnych adaptacji pomieszczeń. Obecnie — maj 1983 trwa uruchomienie przez Teletrę centrali E-10, przewidziany termin uruchomienia październik 1983 r.

Sprawa budowy ACMM systemu E-10 dla potrzeb ŁWT z uwagi na szeroki zakres oraz jej etapowanie jest omówiona w oddzielnym opracowaniu.

W 1982 r. zrealizowano II etap wdrażania central E-10 budując nowe pole komutacyjne w Pabianicach oraz modernizując CO Zgierz koncentratorami CSAD co w efekcie umożliwiło częściowe uporządkowanie strefy zewnętrznej przez likwidację całkowicie systemu Strowgera.

Trzeci etap wdrażania central E-10 z uwagi na ograniczone możliwości produkcyjne Teletry rozpocznie się w 1985 roku.

Należy nadmienić, że mimo rozwiązania najważniejszych problemów ŁWT przez wprowadzenie systemu central E-10 (modernizacja strefy zewnętrznej, wymiana centrali Centrum AGF-S, poważne ograniczenie budowy nowych kabli międzycentralowych, zaspokojenie w podstawowym stopniu telefonizacji nowych osiedli przez budowę koncentratorów 512 NN, wejście w sieć ACMM rozpoczęcie budowy ACMM systemu E-10 oraz ograniczenie budowy nowych budynków technicznych) ograniczona produkcja central E-10 uniemożliwiła kontynuowanie rozbudowy ŁWT wyłącznie systemem E-10.

Jednocześnie rosnące potrzeby na nowe telefony (obecnie jest złożonych około 70 000 podań na nowe telefony) i bardzo mała gęstość telefonów na 100 mieszkańców zmusiły do podjęcia decyzji zajęcia wolnych powierzchni technicznych dla instalowania central systemu Pentaconta.

W latach 1983—1985 zostaną uruchomione lub będą rozpoczęte budowy central PC:

— CA Wschód II	— 10000 NN	
— CA Południe II	— 10000 NN	
— CA Retkinia	— 10000 NN	— rozbudowa
— CA Dąbrowa II	— 10000 NN	
— CA Żubardź	— 14000 NN	
razem	— 54000 NN	

Reasumując: w latach 1975—1985 w ŁWT będą pracowały następujące systemy:

system E-10	—	75000 NN w tym CZ Dąbrowa
system PC	—	64000 NN
system K-662	—	55000 NN
system AGF-N	—	10000 NN
system ARF-102	—	9000 NN

oraz będzie kontynuowana budowa ACMM-E-10 na 1600 łączy m/m — przewidziana do uruchomienia w 1986 r.

Z powyższego zestawienia wynika, że ŁWT w omawianej dekadzie został poważnie zmodernizowany (uległy likwidacji systemy AGF-S, Strowger 32AB oraz prawie całkowicie systemy pracujące w ruchu ręcznym) oraz stworzono warunki do ilościowego przyrostu central telefonicznych systemów licencyjnylh E-10 i PC.

Przy prognozowaniu rozwoju ŁWT w latach 1985—1990 zgłoszono potrzeby na nowe centrale telefoniczne systemu E-10 w ilości 80000 NN dla wybudowania sześciu nowych central w strefie wielkomiejskie oraz 11000 NN w strefie zewnętrznej. Realizacja powyższego zadania będzie wymagała wybudowania tylko trzech nowych budynków technicznych na terenie Łodzi.

Realność powyższych prognoz uwarunkowana jest rozwojem produkcji central systemu E-10 oraz możliwością inwestowania w ŁWT.

W załączniku Nr 1 podano ważniejsze daty dotyczące rozwoju Łódzkiego Węzła Telekomunikacyjnego.

Ważniejsze daty rozwoju Łódzkiego Węzła Telekomunikacyjnego

1876 — Wynalezienie telefonu przez Alexandra Grahama Bella

21.XII.1883 r. — Uruchomiono pierwsze telefony w Łodzi przez Towarzystwo Telefonów Bell

1891 — Czynnych jest w Łodzi 400 telefonów systemu MB

1904 — Przekazano do eksploatacji pierwszy w Łodzi budynek dla potrzeb Poczty i Telekomunikacji przy ul. Przejazd (obecnie Tuwima)

1908 — Przekazano do eksploatacji pierwsze kable sieci miejscowej

1913 — Czynnych jest w Łodzi 3000 telefonów typu MB

1922 — Powstała Polska Akcyjna Spółka Telefoniczna (PAST)

1925 — Czynnych jest w Łodzi 8100 telefonów typu CB

1928 — Przekazano do eksploatacji pierwszy budynek dla potrzeb automatycznej centrali miejscowej wybudowany przez Polską Akcyjną Spółkę Telefoniczną.

1929 — Uruchomionio pierwszą automatyczną centralę telefoniczną systemu AGF o poj. początkowej 12500 NN firmy Ericsson

1929 — Uruchomiono centralę międzymiastową systemu CB firmy Ericsson

1931 — Uruchomiono pierwszy dalekosiężny kabel telefoniczny do Warszawy, Wielnia i Berlina

1932 — Uruchomiono pierwsze łącza m/m półautomatyczne Łódź—Warszawa dla potrzeb telefonistek

1934 — Uruchomiono w Piotrkowie Tryb. pierwszą automatyczną centralę miejscową systemu Strowgera

1939 — Czynnych jest w Łodzi 16312 telefonów typu CB a

1945 — Wyzwolenie Łodzi — uratowanie przed zniszczeniem centrali Centrum

1945 — Utworzenie Dyrekcji Okręgu Poczty i Telekomunikacji w Łodzi

1947 — Utworzenie Rejonowego Urzędu Telefoniczno-Telegraficznego w Łodzi

1949 — Powołano Państwowe Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych przy DOPiT w Łodzi

1952 — Powołano Przedsiębiorstwo Transportu Samochodowego Łączności

1954 — Rozbudowa CA Centrum do pojemności 20000 NN — sprzętem pochodzącym z demontażu central w Warszawie

1955 — Uruchomiono CA Pabianice typu Strowger o poj. 2000 NN

1956 — Uruchomiono centralę telefoniczną Północ system AGF-S o pojemności 8500 NN

1957 — Utworzono Urząd Telefonów Miejscowych

1957 — Utworzono Urząd Telefonów Międzymiastowych i Telegrafu

1958 — Uruchomiono nową centralę międzymiastową systemu U-57 produkcji ZWUT Warszawa

1961 — Rozpoczęła działalność Zasadnicza Szkoła Łączności

1962 — Uruchomiono CA Zgierz systemu Strowgera o poj. 1600 NN

1969 — Uruchomiono w Łodzi CA Centrum B systemu ARF-102 o pojemności 9000 NN

1971 — Uruchomienie pierwszych połączeń automatycznych typu „miasto"—„miasto" Łódź—Warszawa, Katowice, Poznań, Wrocław

1971 — Uruchomiono pierwszą krajową centralę telefoniczną Wschód I systemu K-662 produkcji ZWUT o poj. początkowej 6000 NN

1972 — Powołano Ośrodek Elektronicznego Przetwarzania Danych

1974 — Demontaż centrali Północ typu AGFS o poj. 10000 NN i uruchomienie centrali Północ typu K-662

1974 — Uruchomienie stopnia grupowego K-662 dla połączeń m/m typu „miasto"—„miasto"

1975 — Po kolejnej reorganizacji powołany zostaje Wojewódzki Urząd Telekomunikacji oebjmujący obszar działania województwa miejskiego łódzkiego

1979 — Uruchomienie pierwszej licencyjnej centrali telefonicznej CA Retkinia systemu Pentaconta 1000PC o poj. 10000 NN

1979 — Uruchomienie pierwszej licencyjnej centrali telefonicznej Co Dąbrowa systemu E-10 o poj. 8000 NN

1979 — Pierwsze automatyczne centrale-koncentratory typu CSAD w Ozorkowie, Konstantynowie i Aleksandrowie

1980 — Włączenie abonentów ŁWT do krajowej sieci ACMM poprzez CZ Dąbrowa E-10. W pierwszym etapie uruchomiono kierunek do Warszawy a następnie Kraków i Poznań

1982 — Uruchomienie w Pabianicach centrali E-10 o poj. 8000 NN

1982 — Demontaż centrali Strowgera w Zgierzu i zastąpienie jej centralą E-10 (całkowity demontaż systemu Strowgera w ŁWT)

1982 — Uruchomienie drugiej w Polsce a pierwszej w Łodzi linii optoelektrycznej o dł. 5,2 km łączącej CZ Dąbrowa z koncentratorami CSAD na Widzewie

1983 — Uruchomienie trzeciej centrali E-10 o poj. 3000 ONN dla potrzeb odtworzeniowych CA Centrum AGF-S poj. 2000 ONN. Demontaż systemu AGF-S w ŁWT

1983 — Rozpoczęcie inwestycji budowy Automatycznej Centrali Międzymiastowej w Łodzi systemu E-10 o poj. początkowej 1600 łączy m/m

1983 — 100 rocznica uruchomienia pierwszego aparatu telefonicznego w Łodzi.

WYKAZ PRACOWNIKÓW ZASŁUŻONYCH DLA ROZWOJU TELEKOMUNIKACJI AKTUALNIE PRACUJĄCYCH

ze stażem pracy powyżej 15 lat

DYREKCJA OKRĘGU POCZTY I TELEKOMUNIKACJI

Lp.	Nazwisko i imię	Staż pracy	Wykonywany zawód
1	2	3	4
1	Ambrożkiewicz Paweł	20	st. radca
2	Błaszczyński Jan	36	st. radca
3	inż. Czarniecki Kazimierz	32	Dyrektor Okręgu
4	Cegielska Krystyna	20	kt. st. radca
5	Dajwłowska Danuta	19	st. radca
6	mgr inż. Dwornikowski Antoni	19	Kierownik Sekcji
7	Felikowski Eugeniusz	38	Kierownik Działu
8	inż. Gutowski Marek	27	Zastępca Dyrektora Okręgu
9	Goździejewska Zenobia	35	st. radca
10	Jaruga Daniela	28	st. radca
11	inż. Jasitczak Ryszard	21	radca
12	Kałek Eligiusz	38	Kierownik Sekcji
13	Kargulewicz Tadeusz	32	st. rewident okręg.
14	Kędzia Danuta	16	radca
15	Kosiński Stefan	36	st. insp. okręg.
16	mgr Kozłowska Anna	27	Kierownik Sekcji
17	Łuczkowski Stefan	35	st. insp. — kier. wiel. stan. pracy
18	Majewski Tadeusz	25	st. radca
19	Malasiewicz Lucjan	37	st. radca
20	inż. Mikurenda Ryszard	33	st. insp. okręgu
21	Modrzejewska Danuta	30	st. radca
22	Muszyński Bernard	34	st. radca
23	Nerger Henryka	33	st. radca
24	Olczak Edward	38	st. radca
25	inż. Olenderek Antoni	37	Kierownik Działu
26	Pacek Władysław	27	Kierownik Sekcji
27	Paturaj Jerzy	30	st. insp. — kier. wiel. stan. pracy
28	Pawłowski Mieczysław	38	st. radca
29	mgr inż. Pietrzyk Roman	16	iKerownik Działu
30	Reguła Janina	20	st. radca
31	inż. Reszpondek Zdzisław	20	st. radca
32	inż. Sandura Bronisław	30	specjalista
35	Starczewski Wiesław	35	Kierownik Działu
36	Staniecka Krystyna	30	Kierownik Sekcji

1	2	3	4
37	Stolarczyk Jadwiga	22	st. radca
33	inż. Suchocki Eugeniusz	20	specjalista
34	Świątek Jerzy	24	st. insp. — kier. wiel. stan. pracy
38	mgr inż. Szuflet Włodzimierz	20	I-szy Zastępca Dyrektora Okręgu
39	inż. Trzepałowski Józef	38	Kierownik Działu
40	inż. Wasilewski Jan	21	Kierownik Sekcji
41	Zając Bogumił	22	radca
42	Zbrojska Wiesława	25	st. radca

Wojewódzki Urząd Telekomunikacji

1	Adamiak Jerzy	26	mistrz
2	Alot Henryk	20	nadzorca
3	Ambroziński Włodzimierz	28	nadzorca
4	Andrzejczak Jan	38	nadzorca
5	Angiel Edward	21	nadzorca
6	Andrysiak Józef	24	st. mistrz
7	inż. Arkusz Stefan	24	st. insp. — kier. wiel. stan. pracy
8	Adamusiak Jan	30	st. instr. techn.
9	Amroziński Zbigniew	19	instr. techn.
10	Baczyńska Anna	18	instr. techn.
11	Badowska Wacława	25	st. ref. techn.
12	Baran Halina	32	st. instr. techn.
13	Baran January	32	st. instr.
14	Barański Jan	15	inst. p. poż.
15	Baraniak Zenon	38	st. instr. techn.
16	Bartłomiejczak Maria	33	st. instr. techn.
17	Barszcz Daniel	28	nadzorca
18	Bezulska Grażyna	18	instr. techn.
19	Bednarek Andrzej	18	instr. techn.
20	Bednarowicz Bożena	18	instr. techn.
21	Bełdowski Janusz	22	st. instr. techn.
22	Bednarek Stanisław	29	nadzorca
23	Biegański Mieczysław	38	mistrz
24	Bieniek Mirosław	19	kier. Wydz.
25	Bilewicz Władysława	28	st. instr. techn.
26	Boroś Władysław	38	st. mistrz
27	Borowczyk Daniela	17	st. telemonter
28	Bonek Krystyna	15	ktr. mł. instr. techn.
29	inż. Bogusiak Bogdan	24	st. instr.

1	2	3	4
30	Błaszczyk Zdzisław	21	instr. techn.
31	Bratuszewska Danuta	32	kier. Oddz.
32	Brzezińska Bożena	22	instr. techn.
33	Bujakowska Maria	24	st. telemonter
34	Całka Tadeusz	18	nadzorca
35	Cent Jerzy	34	st. mistrz
36	Cent Janusz	31	nadzorca
37	Cieślik Remigiusz	25	nadzorca
38	Ciszewski Zenon	22	mistrz.
39	Ciupiński Andrzej	17	ktr. st. telemonter
40	Cywiński Ryszard	27	st. insp. — kier. wiel. stan. pracy
41	Czajczyński Marek	31	st. instr. techn.
42	Choińska Janina	23	st. telemonter
43	Chojna Mirosław	20	mistrz.
44	Czyżyk Wiesława	16	ktr. mł. instr. techn.
45	Czupryniak Henryk	23	nadzorca
46	Chmielecki Stanisław	18	kier. Oddz.
47	Chrebelski Andrzej	19	st. telemonter
48	inż. Chudzik Paweł	18	kier. Oddz.
49	Dąbski Zdzisław	23	st. telemonter
50	Dudaczyk Irena	16	ktr. st. telemonter
51	Dzionek Jan	29	nadzorca
52	Dauenhauer Stanisław	28	st. instr. techn.
53	Dzierbicki Jerzy	27	kier. Oddz.
54	Duklas Ryszard	27	st. instr. techn.
55	Dynaburski Romuald	23	st. mistrz
56	inż. Filipow Krystyna	15	kier. Oddz.
57	Fortuniak Leszek	34	st. mistrz
58	Gabara Aleksander	33	mistrz
59	Gajda Izabela	30	st. instr. techn.
60	Gawkowska Barbara	20	instr. techn.
61	Gładecki Roman	34	instr. techn.
62	Gotlib Jerzy	41	kier. Wydz.
63	Gotlib Elżbieta	15	instr. techn.
64	Gomulski Zbigniew	19	ktr. st. telemonter
65	Gontarska Halina	18	st. telemonter
66	Grubert Alicja	28	instr. techn.
67	Grębski Marian	33	st. instr. techn.
68	Gruschke Ryszard	29	st. inst. techn.
69	Grabowski Henryk	34	st. mistrz
70	Gradowski Stanisław	35	st. mistrz
71	Gronostaj Jerzy	16	st. telemonter
72	Grubert Aleksander	26	mistrz
73	Grudniewski Stefan	38	nadzorca
74	Gruszczyński Jerzy	36	nadzorca

1	2	3	4
75	Gutowska Elżbieta	28	st. instr. techn.
76	Grzybowski Lech	19	kier. Oddz.
77	Hałaj Franciszek	15	instr techn.
78	Iwaniuk Jerzy	22	nadzorca
79	Janiszewski Jan	38	st. instr. techn.
80	Jarosz Józef	25	st. instr.
81	Jastrzebski Marek	20	instr. techn.
82	Jaśkiewicz Piotr	15	instr. techn.
83	Jaksa Ludwik	31	st. mistrz
84	Janiszewski Jan	15	mistrz
85	Jankiewicz Marian	15	ktr. st. telemonter
86	Jankowski Henryk	18	telemonter
87	Jaworski Edward	19	ktr. st. telemonter
88	Jedliński Tadeusz	31	nadzorca
89	Jarzmanowski Roman	21	nadzorca
90	Jezierski Andrzej	15	ktr. telemonter
91	Jędrzejewski Zbigniew	20	ktr. st. telemonter
92	Jęczkowska Alicja	25	instr. techn.
93	Kabulak Władysław	30	ktr. instr. techn.
94	Kmieciak Dorota	19	instr. techn.
95	Kapelańska Wiesława	32	st. instr. techn.
96	Karsz Wacław	36	kier. Oddz.
97	Kawula Teresa	26	instr. techn.
98	Kiereś Irena	22	instr. techn.
99	Kaczmarek Józef	34	nadzorca
100	Kaczmarek Marian	25	nadzorca
101	Kalinowski Jan	17	nadzorca
102	Kasprzak Ryszard	26	nadzorca
103	Kaźmierczak Franciszek	33	nadzorca
104	Koch Wojciech	19	nadzorca
105	Kococik Antoni	31	mistrz
106	Kondej Mieczysław	28	mistrz
107	Kos Zofia	29	st. telemonter
108	Kosiński Czesław	36	ktr. nadzorca
109	Kowalczyk Ryszard	19	ktr. nadzorca
110	Kowalczyk Zenobia	26	st. telemonter
111	Kowalewski Wojciech	24	st. instr. techn.
112	Kowalski Józef	31	nadzorca
113	Kowalski Waldemar	38	nadzorca
114	Kowalski Zdzisław	32	nadzorca
115	Kozak Klemens	31	nadzorca
116	Konarski Leszek	33	mistrz
117	Kołodziejczak Irena	32	st. kontr. w. st. pr.
118	Kozłowski Zygmunt	16	instr. techn.
119	Kopeć Andrzej	17	instr. techn.
120	inż. Kołodziejczyk Jacek	20	specjal. d/s techn.

1	2	3	4
121	Kołodziejski Wacław	37	nadzorca
122	Krawczyk Antoni	15	st. telemonter
123	Kraft Piotr	26	nadzorca
124	Krajewski Bronisław	33	nadzorca
125	Krysiak Eugeniusz	23	nadzorca
126	Krysiak Wiesław	16	nadzorca
127	Kulgawczuk Teodor	28	ktr. nadzorca
128	Krysiak Róża	21	instr. techn.
129	Kruk Wojciech	17	instr. techn.
130	Krawczyk Halina	24	instr. techn.
131	Kubiak Lucjan	28	nadzorca
132	Kuczyński Andrzej	26	nadzorca
133	Kurzawa Jan	30	st. mistrz
134	Kurkowski Stanisław	38	st. mistrz
135	Kurnatowicz Krzysztof	15	instr. techn.
136	Kurjańczyk Anna	24	instr. techn.
137	Kukulska Halina	27	instr. techn.
138	Kubiak Krzysztof	17	ktr. instr. techn.
139	Kucharska Anna	28	st. instr. techn.
140	Kudlik Barbara	18	instr. techn.
141	Kubsik Ireneusz	16	instr. techn.
142	Księżak Tadeusz	16	instr. techn.
143	Kwaśniewski Zenon	32	st. instr. techn.
144	Lamus Henryka	15	instr. techn.
145	Lasowy Sławomir	15	st. telemonter
146	Lewa Teresa	23	st. telemonter
147	Lewy Kazimierz	40	kier. Wydz.
148	Lignar Marian	34	st. rewident
149	Lisiecki Jan	16	st. instr. techn.
150	Lorencki Zdzisław	25	st. instr. techn.
151	Ludwig Józef	19	instr. techn.
152	Leja Franciszek	24	st. telemonter
153	Lewandowski Jan	22	nadzorca
154	Lewandowski Franciszek	17	st. telemonter
155	Łęski Stanisław	18	nadzorca
156	Maciejewski Stanisław	23	ktr. st. telemonter
157	Maciaszek Andrzej	19	st. telemonter
158	Majdzik Stanisław	21	nadzorca
159	Malczyk Wiesław	18	st. telemonter
160	inż. Małolepszy Jerzy	19	Dyrektor Woj. Urzędu Tekom. w Łodzi
161	Mandat Jan	24	nadzorca
162	Marciniak Wojciech	30	nadzorca
163	Marecka Władysława	17	ktr. st. telemonter
164	Maroń Jan	28	st. mistrz

1	2	3	4
165	Matella Zdzisław	19	nadzorca
166	Matiaszczyk Józefa	26	st. telemonter
167	Małachowski Bernard	42	kier. Wydz.
168	Marciniak Eugenia	22	instr. techn. w. st. pr.
169	Marciniak Maria	28	st. instr. techn.
170	Mariańczyk Wojciech	17	kier. nadzoru
171	Mastalerz Marta	19	instr. techn.
172	Mastalerz Henryk	19	st. instr. techn. w. st. pr.
173	Matusiak Bogusław	18	instr. techn.
174	Maliszewski Jerzy	16	ktr. instr. techn.
175	Majchrzak Tadeusz	24	nadzorca
176	Miller Stefan	38	st. instr. techn.
177	Mikołajczyk Halina	28	st. instr. techn.
178	Misiak Antoni	23	magazynier
179	Miętkowska Barbara	16	instr. techn. w. st. pr.
180	Milczarski Janusz	35	kier. Działu
181	Miazek Janusz	15	ktr. st. telemonter
182	Michalski Marcjan	18	ktr. st. telemonter
183	Micielski Józef	16	nadzorca
184	Miętkowski Stanisław	32	mistrz
185	Miksa Eugeniusz	16	ktr. nadzorca
186	Milewski Jan	25	ktr. nadzorca
187	Miłosławski Andrzej	15	ktr.st. telemonter
188	Mirowski Andrzej	22	nadzorca
189	Miszczak Józef	21	nadzorca
190	Mruk Paweł	18	st. telemonter
191	Muszkiet Ignacy	34	nadzorca
192	Mytkowski Waldemar	15	instr. techn.
193	inż. Madej Jan	35	st. instr. techn. w. st. pr.
194	Nawrocki Ryszard	20	st. telemonter
195	Nerling Zygmunt	30	nadzorca
196	Netzel Władysław	20	nadzorca
197	Nowak Elżbieta	15	nadzorca
198	inż. Nowakowski Zbigniew	35	I-szy Z-ca Dyrektora Woj. Urz. Telekom. Łódź
199	Nowański Leszek	33	nadzorca
200	Nowowiejski Marian	18	ktr. st. telemonter
201	Netzel Maria	16	instr. techn.
202	Odważny Stanisław	27	nadzorca
203	Opulski Lechosław	20	nadzorca
204	Owczarek Felicja	25	st. instr. techn.
205	Pawłowski Jan	24	st. instr. techn.
206	Pajęcki Ignacy	28	st. instr. techn.
207	Pauliński Stanisław	41	st. instr. techn.
208	Pawlina Jan	36	st. rewident
209	Pawłowski Ryszard	16	kier. Oddz.

1	2	3	4
210	Pawełczyk Ryszard	33	nadzorca
211	Piechocki Jerzy	21	ktr. st. telemonter
212	Piera Stanisław	21	mistrz
213	Pierzchała Eugeniusz	21	nadzorca
214	Pietrzak Czesław	21	mistrz
215	Pietrzyk Wanda	30	nadzorca
216	Pięta Wiesław	19	st. telemonter
217	Pietura Jadwiga	18	instr. tech.
218	Pierzchała Zbigniew	26	dyrektor UT
219	Piątkowski Tadeusz	33	st. instr. techn.
220	Piotrowski Stanisław	25	nadzorca
221	Płachta Eugeniusz	23	nadzorca
222	Płuciennik Kazimierz	23	st. telemonter
223	Pryca Karol	37	nadzorca
224	Radek Józef	28	ktr. nadzorca
225	Raczyński Grzegorz	22	nadzorca
226	Rajska Janina	18	st. telemonter
227	Rajski Wiesław	22	nadzorca
228	Redlak Maria	16	instr. techn.
229	Rempińska Anna	20	instr. techn.
230	Reszetarski Andrzej	20	st. instr. techn.
231	Robak Edward	23	st. instr. techn.
232	Roszak Hieronim	35	st. instr. techn.
233	Ruta Marian	26	naczelnik UT
234	Różalski Janusz	18	st. telemonter
235	Rusek Stanisław	31	nadzorca
236	Ruszczyński Władysław	28	mistrz
237	Rutkowski Grzegorz	17	st. telemonter
238	inż. Romanowski Karol	37	specjal. d/s techn.
239	inż. Romanowski Zbigniew	31	Z-ca Dyr. Woj. Urz. Telekom. w Łodzi
240	Przezdziecki Lech	19	kier. Oddz.
241	Przybylska Anna	25	kier. Oddz.
242	Pustelnik Anna	28	st. instr. techn. wiel. st. pracy
243	Piątkowski Włodzimierz	15	st. technik
244	Piechota Marian	17	st. monter
245	Rzepkowski Edward	34	nadzorca — palacz
246	Seiler Zbigniew	16	st. instr. techn.
247	Sęk Barbara	26	instr. techn.
248	Seiler Krystyna	19	instr. techn.
249	Sikorska Janina	15	instr. techn.
250	inż. Skonecki Władysław	36	dyrektor UT
251	Skiba Andrzej	17	ktr. st. telemonter
252	Skrzetuski Jan	34	st. mistrz
253	Skrzetuska Elżbieta	19	st. telemonter

1	2	3	4
254	Skowrońska Djoniza	22	nadzorca
255	Skorupiński Stanisław	19	kier. Oddz.
256	Skoczylas Zofia	15	instr. techn.
257	Sławiński Wiesław	27	kier. nadzoru
258	Słubik Mirosław	19	ktr. st. telemonter
259	Smulska Zofia	38	st. kontroler
260	inż. Sokół Ludwik	27	dyrektor UT
261	Sobczak Paweł	16	ktr. instr. techn.
262	Sobczak Marian	30	st. mistrz
263	Sobkiewicz Aleksander	26	nadzorca
264	Soboń Jan	20	nadzorca
265	Stachowiak Henryk	20	nadzorca
266	Stankiewicz Janusz	27	mistrz
267	Stawski Henryk	17	st. telemonter
268	Stasiak Wojciech	16	ktr. instr. techn.
269	Stasiak Jan	28	st. instr. techn.
270	Stasiak Czesław	17	instr. techn.
271	Stasiak Wacław	34	nadzorca
272	Stefański Jan	38	st. mistrz.
273	Strąkowski Ryszard	38	st. mistrz
274	Styczyński Piotr	15	ktr. telemonter
275	Surowiecki Stefan	16	st. instr. techn. wiel. st. pracy
276	Świderek Jan	33	nadzorca
277	Świderek Władysław	25	instr. techn.
278	Świderek Ryszard	38	st. instr. techn.
279	Szczepaniak Anna	15	instr. techn.
280	Szewczyk Barbara	18	st. instr. techn. wiel. st. pracy
281	Szklarek Aleksandra	22	nadzorca
282	Szlukier Danuta	27	instr. techn.
283	Sztarbała Stanisław	20	st. mistrz
284	Szubert Zdzisław	28	st. mistrz.
285	Szubski Zdzisław	21	instr. techn.
286	Szwed Wacław	15	kier. Oddz.
287	Śmigiel Antoni	18	nadzorca
288	Szczepanik Leszek	15	ktr. st. telemonter
289	Teodorczyk Czesława	23	instr. techn.
290	Tomaszewski Władysław	26	instr. BHP
291	Tomaszewska Stanisława	24	instr. techn.
292	Tomczak Wanda	22	instr. techn.
293	Tomczyk Zofia	19	instr. techn.
294	Topka Jan	19	instr. techn.
295	Trepka Edmund	30	ktr. st. telemonter
296	Tulkowski Henryk	22	st. instr. techn.

1	2	3	4
297	Tunkiewicz Leonard	20	st. telemonter
298	Urbaniak Andrzej	20	st. telemonter
299	Wachoń Bronisław	21	st. instr. techn.
300	Walczak Julian	32	nadzorca
301	Walecki Krzysztof	15	st. telemonter
302	Wasiak Leszek	23	st. telemonter
303	inż. Wasilewski Adam	19	kier. Oddz.
304	Wasiak Anna	21	st. instr. techn.
305	Walczak Henryk	36	st. instr. techn.
306	Warmińska Zofia	30	st. instr. techn.
307	Weder Wanda	24	instr. techn.
308	Wiaderek Wacław	28	nadzorca
309	Wiciński Jerzy	19	nadzorca
310	Witkowski Andrzej	18	ktr. telemonter
311	Wilczewski Stanisław	23	st. mistrz
312	Winiarski Wacław	15	ktr. instr. techn.
313	Witczak Wiesław	18	nadzorca
314	Witczak Bogdan	24	kier. Oddz.
315	Witoński Ryszard	30	mistrz.
316	Włodarczyk Zygmunt	22	st. instr. techn. w. st. pracy
317	Włodarczyk Edward	27	nadzorca
318	Włodarczyk Józef	27	nadzorca
319	Wojciechowski Jerzy	20	nadzorca
320	Wojciechowski Zygmunt	38	kier. Wydz.
321	Wojcieszek Andrzej	19	st. instr. techn. w. st. pracy
322	Wojsa Jerzy	27	nadzorca
323	Wojciechowski Jan	29	nadzorca
324	Wojtczyk Andrzej	15	st. telemonter
325	Wodziak Bolesław	31	nadzorca
326	Woźniak Jan	37	nadzorca
327	Woźniak Jan	17	st. telemonter
328	Wronowski Józef	33	st. mistrz
329	Wróbel Winicjusz	15	st. telemonter
330	Wróblewski Wiesław	17	st. telemonter
331	Wróblewska Joanna	17	instr. techn.
332	Wypych Wojciech	15	st. instr. techn. w. st. pracy
333	Zajączkowski Arkadiusz	27	st. mistrz
334	Zalc Stanisław	28	st. instr. techn.
335	Zapała Henryk	21	str. instr. techn.
336	Zasada Stanisław	26	nadzorca
337	Zawitkowski Stanisław	29	st. mistrz
338	Zarzycka Zenobia	37	instr. techn.
339	Zawadzki Zbigniew	15	instr. techn.

1	2	3	4
340	Zieliński Michał	33	st. instr. techn. w st. pracy
341	Ziętala Remigiusz	24	nadzorca
342	Żochowska Irena	28	instr. techn.
343	Żyliński Zbigniew	17	st. telemonter
344	Żyra Wincenty	25	nadzorca

Okręgowy Urząd Telekomunikacji Międzymiastowej

1	Adamczyk Teresa	16	instr. techn.
2	Ambrożkiewicz Halina	21	instr. techn.
3	Antczak Jan	32	instr. techn.
4	Amrozik Henryk	17	mistrz
5	Adamczewska Czesława	20	telegrafistka
6	Adamczyk Irena	15	kontroler
7	Banasik Wacława	28	telefonistka
8	Baraniak Urszula	15	telefonistka
9	Barańska Teresa	26	telefonistka
10	Barcicka Mirosława	31	telefonistka
11	Benke Rita	18	telefonistka
12	Boberek Bożena	20	telefonistka
13	Bobolewska Sabina	15	telefonistka
14	Borkowska Urszula	22	kontroler
15	Bernas Janina	23	telegrafistka
16	Borkowska Barbara	20	telegrafistka
17	Bartoszek Zuzanna	19	telegrafistka
18	Bartocha Maria	16	telegrafistka
19	Bort Halina	31	telegrafistka
20	Brzękała Teresa	16	telegrafistka
21	Brzeska Jadwiga	16	doręczyciel
22	Binkowska Janina	21	telegrafistka
23	Błaszczyk Lech	15	instr. techn.
24	Bazylczuk Janina	28	instr. techn.
25	Bechler Stanisław	15	kier. magazynu
26	Brewiński Antoni	15	nadzorca
27	Brzezińska Cecylia	25	instr. techn.
28	Cichoń Sławomir	25	kier. sekcji
29	Ciążela Tadeusz	38	instr. techn.
30	Czajkowska Jadwiga	21	telegrafistka
31	Cybulska Janina	15	doręczyciel
32	Czajka Krzysztof	15	instr. techn.
33	Chmielecka Leokadia	26	telefonistka
34	Ciba Stanisława	20	telegrafistka
35	Cieślik Danuta	27	telegrafistka
36	Chruściel Agnieszka	26	kontroler
37	Chudzicka Irena	27	kontroler

1	2	3	4
38	Cichoń Jadwiga	24	telefonistka
39	Cielecka Ludwika	15	telefonistka
40	Cieśluk Anita	28	telefonistka
41	Cybulska Elżbieta	16	kontroler
42	Czajka Małgorzata	21	telefonistka
43	Dacz Sabina	24	telefonistka
44	Dwornik Irena	26	telefonistka
45	Dymińska Jadwiga	15	telefonistka
46	Dawidziuk-Iwacik Erika	16	telefonistka
47	Dzięgielewska Anna	16	telegrafistka
48	Dzikowska Alina	27	kontroler
49	inż. Dawidowicz Czesław	33	kier. wydz. techn.
50	Dudek Jan	28	instr. techn. BHP
51	Florczak Ireneusz	27	instr. techn.
52	Górzyńska Elżbieta	19	instr. techn.
53	Garztka Stanisław	18	mistrz
54	Glonek Janina	32	instr. techn.
55	Gręda Stanisław	15	instr. techn.
56	Gałecka Krystyna	16	telegrafistka
57	Góralczyk Elżbieta	24	telegrafistka
58	Gronostaj Stanisława	36	kontroler
59	Gibka Zofia	17	telefonistka
60	Gozdecka Kazimiera	36	kontroler
61	Goździk Teresa	27	telefonistka
62	Grabowska Barbara	27	telefonistka
63	Groszkowska Helena	29	telefonistka
64	Grzechulska Zofia	16	kontroler
65	Grondas Jolanta	15	telefonistka
66	Grzelczak Urszula	30	telefonistka
67	Hollas Stefania	33	kontroler
68	Hornas Zenon	29	instr. techn.
69	Jacheć Alicja	22	kontroler
70	Jagielska Helena	26	telefonistka
71	Jakimiak Zofia	25	telefonistka
72	Janek Halina	30	kontroler
73	Jarosz Barbara	27	telefonistka
74	Jaros Janina	37	kontroler
75	Jadczyk Karol	16	instr. techn.
76	Jabłońska Lidia	21	instr. techn.
77	Jaron Wojciech	31	instr. techn.
78	Jasiak Józef	34	instr. techn.
79	Kaczmarek Stanisława	20	telefonistka
80	Katużyńska Halina	30	telefonistka
81	Kamińska Irena	31	telefonistka
82	Kasprzak Irena	20	telefonistka
83	Kędziora Maria	30	telefonistka

1	2	3	4
84	Klimczak Henryka	26	telefonistka
85	Kliśkiewicz Halina	23	telefonistka
86	Kołodziejczyk Natalia	26	telefonistka
87	Komenda Janina	19	telefonistka
88	Korniszuk Mirosława	21	telefonistka
89	Kotkowska Krystyna	26	telefonistka
90	Kotwicka Lucyna	29	telefonistka
91	Kozłowska Jadwiga	20	telefonistka
92	Kozubska Zofia	27	telefonistka
93	Król Marianna	27	telefonistka
94	Kucharczyk Bożena	21	telefonistka
95	inż. Kucharski Marek	15	kier. Wydz.
96	Kucińska Jadwiga	30	kontroler
97	Kunikowska Krystyna	30	telefonistka
98	Kęcler Zofia	32	telefonistka
99	Krysiak Hildegarda	20	telefonistka
100	Karasińska Alicja	34	telefonistka
101	Kawecka Anna	35	kontroler
102	Kaczmarek Danuta	25	telegrafistka
103	Kalinowska Alina	26	telegrafistka
104	Krasuń Bożena	18	telegrafistka
105	Kubis Julianna	20	telegrafistka
106	Karpińska Halina	21	telegrafistka
107	Kozal Edward	23	doręczyciel
108	Książek Józefa	21	doręczyciel
109	Kukuła Władysław	21	doręczyciel
110	Kałok Pelagia	32	instr. techn.
111	Kamerys Zdzisława	24	instr. techn.
112	Kozłowska Janina	30	instr. techn.
113	Krysiak Janina	17	instr. techn.
114	Kaczmarski Alfred	25	mistrz
115	Kusiak Wiesław	38	nadzorca
116	Kucner Marian	29	instr. techn.
117	Kolbus Helena	18	instr. techn.
118	Kołacińska Lucjana	17	instr. techn.
119	Kaźmierczak Barbara	18	kontroler
120	Kuczyńska Jadwiga	28	telefonistka
121	Kozłowska Marianna	23	telefonistka
122	Komenda Ryszard	27	mistrz
123	Komenda Stanisław	32	instr. techn.
124	Kołodziejczyk Zdzisław	32	instr. techn.
125	Lipiński Jan	36	instr. techn.
126	Jabłońska Czesława	19	instr. techn.
127	Lachowska Barbara	17	kontroler
128	Lebioda Irena	21	telefonistka
129	Lisiak Jadwiga	20	telefonistka

1	2	3	4
130	Lisiecka Janina	21	telefonistka
131	Ludwig Czesława	22	telefonistka
132	Ładkiewicz Stefania	20	telefonistka
133	Łężak Wanda	15	telefonistka
134	Łapka Bernardeta	22	telegrafistka
135	Łagowska Maria	24	telegrafistka
136	Majewski Ryszard	16	instr. techn.
137	Mosińska Marianna	19	telefonistka
138	Maciąg Janusz	15	telemonter
139	Marczakowski Zdzisław	16	kier. Oddz.
140	Mistrzak Paweł	16	instr. techn.
141	Michalak Lucyna	15	instr. techn.
142	Martyn Maria	28	instr. techn.
143	Międlikowski Brunon	28	instr. techn.
144	Mijas Zdzisław	18	instr. techn.
145	Malarczyk Lucjan	30	instr. techn.
146	Majchrzak Stanisław	19	nadzorca
147	Małecki Eugeniusz	38	kier. Oddz.
148	Mandecki Wincenty	36	doręczyciel
149	Matusiak Bożena	20	telegrafistka
150	Mielczarek Janina	17	telegrafistka
151	Murowańska Jadwiga	20	telegrafistka
152	Mater Danuta	19	telegrafistka
153	Michalska Halina	16	telegrafistka
154	Misiakiewicz Justyna	29	telegrafistka
155	Madej Teresa	17	telefonistka
156	Majewska Zdzisława	26	telefonistka
157	Matuszewska Janina	21	telefonistka
158	Mendel Elżbieta	21	telefonistka
159	Michalska Wielisława	21	kontroler
160	Misiak Irena	15	telefonistka
161	Modrzejewska Barbara	16	telefonistka
162	Morgaś Lucyna	18	telefonistka
163	Mróz Stanisława	21	telefonistka
164	Muszalska Zofia	21	telefonistka
165	Markowska Stanisława	39	telefonistka
166	Milczarska Krystyna	16	telefonistka
167	Najman Elżbieta	25	telefonistka
168	Napieralska Anna	31	telefonistka
169	Nowak Nadzieja	38	telefonistka
170	Nowak Kazimiera	35	telegrafistka
171	Najder Henryka	28	telegrafistka
172	Nowak Ignacy	28	doręczyciel
173	Nowak Jerzy	15	instr. techn.
174	Nowiński Jan	24	instr. techn.
175	inż. Nowak Alojzy	34	kier. Wydz.

1	2	3	4
176	Otto Helena	23	instr. techn.
177	Osmulski Zenon	30	instr. techn.
178	Opatowicz Longina	20	instr. techn.
179	Osmulska Joanna	29	instr. techn.
180	Opatowicz Ireneusz	29	instr. techn.
181	Owczarek Tadeusz	35	instr. techn.
182	Olbińska Lucyna	20	doręczyciel
183	Okreska Henryka	23	kier. Oddz.
184	Ojrzyńska Jadwiga	18	telefonistka
185	Olejniczak Janina	20	telefonistka
186	Pobiniak Zofia	28	telegrafistka
187	Patera Teresa	29	kontroler
188	Pawlak Marianna	29	telegrafistka
189	Prażmowska Wilhelmina	26	telegrafistka
190	Prusinowska Teresa	20	telegrafistka
191	Pietrzyk Bogumiła	18	telefonistka
192	Pietrzyk Mirosława	20	telefonistka
193	Pryc Ingrid	21	telefonistka
194	Pietrzak Irena	19	kontroler
195	Pietrzak Jadwiga	21	doręczyciel
196	Ptaszek Barbara	15	telegrafistka
197	Pułko Bogdan	31	instr. techn.
198	Pacholska Marianna	17	radca
199	Pułko Jadwiga	21	instr. techn.
200	Pawlak Barbara	20	instr. techn.
201	Piskorz Henryk	36	instr. techn.
202	Puchała Henryk	25	instr. techn.
203	inż. Pęczek Roman	26	kier. Oddz.
204	Płuciennik Zenon	26	mistrz
205	Piłat Halina	21	telefonistka
206	Połatyńska Teresa	20	kier. Oddz.
207	Porębska Grażyna	22	telefonistka
208	Pysno Tadeusz	24	mistrz
209	Rogoziński Ryszard	24	instr. techn.
210	Rogoziński Jerzy	18	nadzorca
211	Ratuszyńska Maria	20	kontroler
212	Rosel Anna	17	instr. techn.
213	Rozpędek Maria	28	nadzorca
214	Roman Genowefa	29	instr. techn.
215	Romecki Szymon	30	nadzorca
216	Ronkowski Michał	16	instr. techn.
217	Rębacz Kazimierz	21	instr. techn.
218	Radziński Andrzej	20	telemonter
219	Raczyńska Elżbieta	16	telefonistka
220	Radziszewska Elżbieta	15	telefonistka

1	2	3	4
221	inż. Romanowski Jerzy	37	Z-ca Dyr. Okr. Urz. Telekom. M/m w Łodzi
222	Romańska Wacława	22	telefonistka
223	Rochalska Krystyna	22	telefonistka
224	Ramiączek Maria	18	telegrafistka
225	Rogalska Henryka	33	telegrafistka
226	Rucińska Marianna	15	kontroler
227	Stańko Barbara	16	telegrafistka
228	Stawska Anna	17	telegrafistka
229	Strzepa Liliana	15	telegrafistka
230	Świt Barbara	19	telegrafistka
231	Szychowska Władysława	20	telegrafistka
232	Scieszko Władysława	22	telefonistka
233	Sencio Henryka	25	kontroler
234	Śliwińska Krystyna	20	telefonistka
235	Strzępek Krystyna	20	kontroler
236	inż. Suszycki Roman	30	Dyrektor Okręg. Urz. Telekom. Międzymiast. w Łodzi
237	Świątek Barbara	30	telefonistka
238	Szopa Eugenia	19	telefonistka
239	Sztiber Daniela	24	telefonistka
240	Szumska Janina	22	telefonistka
241	Szymańska Teresa	26	kontroler kier. zesp.
242	Szyszka Maria	15	kontroler
243	Smaga Teresa	15	telefonistka
244	Sojewska Bożena	20	telefonistka
245	Śniady Roman	26	st. mistrz
246	Sienkiewicz Czesław	22	kontroler
247	Spychalska Anna	18	telegrafistka
248	Stasiak Krystyna	33	telegrafistka
249	Sencio Andrzej	24	instr. techn.
250	Sobczak Zdzisław	32	nadzorca
251	Stasiak Wiecesława	15	telefonistka
252	Szczepański Witold	35	instr. techn.
253	Szczypiorski Tadeusz	17	instr. techn.
254	Skierski Jan	29	nadzorca
255	Szczepański Antoni	37	instr. techn.
256	Sieradzka Zbysława	21	instr. techn.
257	Stopczyk Jadwiga	21	instr. techn.
258	Sulkowska Teresa	15	instr. techn.
259	Szwankowska Barbara	17	instr. techn.
260	Schneg Piotr	19	nadzorca
261	Tomasik Jerzy	20	st. mistrz
262	Tomczak Czesława	35	telegrafistka
263	Trzewichowska Wiesława	36	telegrafistka

1	2	3	4
264	Trojanowska Teresa	15	telefonistka
265	Tomaszewska Danuta	26	instr. techn.
266	Tomasik Maria	21	instr. techn.
267	Turniak Stanisław	33	st. instr. techn.
268	Turniak Hanna	23	instr. techn.
269	Trzepałkowska Wiesława	32	telegrafistka
270	Tomaszewska Maria	27	telegrafistka
271	Tosik Antonina	17	kontroler
272	Urbański Stanisław	38	st. instr. techn.
273	Włodarczyk Jadwiga	19	instr. techn.
274	Wilczkowski Henryk	18	st. instr. techn.
275	Wojciechowski Stefan	24	st. mistrz
276	Wojtak Anna	24	kontroler kier. zm.
277	Wolska Irena	20	telegrafistka
278	Woźniak Zofia	19	telegrafistka
279	Woszczyńska Janina	30	telegrafistka
280	Wierzbicka Stanisława	25	kontroler kier. zm.
281	Wachowicz Jadwiga	21	telefonistka
282	Walczak Zofia	15	telefonistka
283	Warszawska Wiesława	24	telefonistka
284	Wąsala Janina	19	telefonistka
285	Węgrzycka Janina	33	telefonistka
286	Wierucka Elżbieta	16	telefonistka
287	Witczak Maria	31	telefonistka
288	Wypiorczyk Józefa	30	telefonistka
289	Woźna Maria	28	telefonistka
290	Wojtkuński Rafał	26	st. mistrz
291	Wiśniewska Teresa	20	instr. techn.
292	Wojtasiak Marianna	29	st. telemonter
293	Wiatr Jan	25	st. instr. techn.
294	Wolska Elżbieta	20	telegrafistka
295	Wiśniewska Wiesława	15	telefonistka
296	Zawadzka Teresa	31	telefonistka
297	Zwierzyński Paweł	21	doręczyciel
298	Żak Bronisława	22	kontroler
299	Żelazo Wiesława	24	instr. techn.
300	inż. Żurek Henryk	28	Z-ca Dyr. Okręg. Urz. Telekom. M/m w Łodzi
301	Zielonka Lucyna	32	instr. techn.
302	Zając Krystyna	19	radca
303	Stasiak Tadeusz	38	instr. techn.

Okręgowe Laboratorium Poczty i Telekomunikacji

1	inż. Bajurski Wiesław	20	ktr. st. instr. techn.
2	Czarciński Zygmunt	29	instr. techn.

1	2	3	4
3	Fabiańczyk Włodzimierz	22	instr. techn.
4	inż. Michalak Wojciech	18	st. instr. techn.
5	Nowicki Eugeniusz	15	nadzorca
6	inż. Uliński Władysław	35	Dyr. OLPiT Łódź
7	mgr. inż. Skiedrzyńska Helena	21	Kier. Prac. Techn.

Okręgowe Warsztaty Poczty i Telekomunikacji

1	Antkowiak Ryszard	23	teletechnik
2	Bakura Ryszard	16	teletechnik
3	Bartłomiejczyk Marian	36	teletechnik
4	Bergier Marian	15	telemonter
5	inż. Budziarska Gizela	15	inż. elektronik
6	Dułkiewicz Henryk	17	tokarz
7	Eisele Teresa	23	telefonistka
8	Falborski Marek	16	teletechnik
9	Grzegory Lech	21	technik mechan.
10	mgr inż. Koszorek Stefan	18	Dyrektor OWPiT
11	Kozłowska Jadwiga	18	teletechnik
12	inż. Kulczycki Zdzisław	21	inż. elektronik
13	Lewandowski Lech	19	telemonter
14	Mamrot Stanisław	22	teletechnik
15	inż. Ociepa Bogumił	21	inż. elektronik
16	Oleski Paweł	15	techn. mechan.
17	Pietrzak Władysław	33	telemonter
18	Rżanek Kazimierz	37	konserwator sprz. P. Poż.
19	Stelmasiak Marek	15	telemonter
20	Szeleszczyk Leonard	26	mechanik
21	Wieloch Jan	24	rzemieślnik
22	Wysocki Krzysztof	16	teletechnik
23	Zalewski Wiesław	20	ślusarz
24	Zalewski Zbigniew	19	ślusarz

Okręgowa Składnica Zaopatrzenia Poczty i Telekomunikacji

1	Banasiak Władysław	35	st. magazynier
2	Hollas Andrzej	28	Naczelnik OSZPiT
3	Stelmaszczyk Walenty	31	st. magazynier
4	Smoliński Bogumił	35	kier. magazynu
5	Trybulski Stefan	38	kier. magazynu

WYKAZ BYŁYCH PRACOWNIKÓW ZASŁUŻONYCH DLA ROZWOJU TELEKOMUNIKACJI

DYREKCJA OKRĘGU POCZTY I TELEKOMUNIKACJI

Lp.	Nazwisko i imię	Staż pracy	Wykonywany zawód	Uwagi
1	2	3	4	5
1	Albinowski Bolesław	33	Dyrektor UTM	zmarł
2	Architekt Zdzisław	34	st. radca	emeryt
3	Boczkowski Ryszard	21	st. radca	zmarł
4	inż. Bogusiak Tadeusz	28	Z-ca Dyr. Okr.	emeryt
5	Brzeziński Bolesław	41	st. radca	zmarł
6	Chudzik Władysław	36	st. radca	zmarł
7	Dawidowicz Ryszard	38	st. radca	emeryt
8	Domaradzki Kazimierz	36	Kier. Sekcji	emeryt
9	Dybowski Jerzy	33	st. radca	zmarł
10	Gronostaj Józef	41	Dyrektor Okręgu	emeryt
11	Kamecki Edward	37	st. radca — kier. wiel. stan. pr.	emeryt
12	Knap Longina	31	st. radca	emeryt
13	Rudliński Henryk	36	st. radca	zmarł
14	Libudzisz Stanisław	43	Kier. Sekcji	zmarł
15	Ławski Władysław	41	insp. okręg.	emeryt
16	Morkowski Stanisław	29	Kier. Sekcji	zmarł
17	Nocuń Roman	47	Kier. Działu	zmarł
18	Nowińska Eugenia	30	st. radca	zmarł
19	Płowik Józef	26	st. radca	emeryt
20	Podgórski Mieczysław	38	Dyrektor OUTM	zmarł
21	Pawelec Władysław	33	st. radca	emeryt
22	Popłoński Adam	43	insp. okręg.	emeryt
23	Rutkowski Antoni	40	st. insp.	zmarł
24	Rynkiewicz Wincenty	33	st. technik	zmarł
25	Smuszkiewicz Jan	35	st. radca	zmarł
26	Strzelczykowski Władysław	41	insp. okręg.	zmarł
27	Szewadzucki Aleksander	35	st. radca	emeryt
28	inż. Tazbir Henryk	33	st. radca — kier. wiel. st. pr.	zmarł
29	Tomasik Henryk	29	st. radca	emeryt
30	Ulińska Helena	35	st. radca	emeryt
31	Wąsowski Jan	32	Kier. Sekcji	emeryt
32	Woźniakowski Bronisław	37	Kier. Działu	zmarł
33	Wrzeszczyńska Stanisława	37	st. radca	emeryt
34	inż. Zarębski Jan	33	st. radca	emeryt
35	Zawierucha Mieczysław	36	specjalista	emeryt
36	Zawierucha Walenty	35	st. insp. okręg. na sam. stan. pr. d/s BHP	emeryt

1	2	3	4	5

Wojewódzki Urząd Telekomunikacji

1	Albiński Kazimierz	34	nadzorca	emeryt
2	Albinowski Bolesław	32	dyrektor	zmarł
3	Aleksandrowicz Kazimierz	35	st. instr. techn.	emeryt
4	Ambroszczyk Marian	36	nadzorca	renta
5	Amanowicz Paweł	37	specjal. d/s techn.	emeryt
6	Antkowiak Roman	37	nadzorca	emeryt
7	Baczyński Jan	29	st. telemonter	emeryt
8	Bartosiak Jan	37	st. instr. techn.	zmarł
9	inż. Bartoszko Józef	24	ktr. st. instr. techn.	emeryt
10	Baraniak Genowefa	28	nadzorca	emeryt
11	Bereziński Aleksander	31	nadzorca	zmarł
12	Bednarek Józef	32	nadzorca	emeryt
13	Bergner Marian	36	st. instr. techn.	emeryt
14	Białecki Kazimierz	29	nadzorca	renta
15	Blus Władysław	29	nadzorca	zmarł
16	Borowski Jan	30	nadzorca	zmarł
17	Bogusławski Henryk	36	st. instr. techn.	zmarł
18	Bolimowski Bolesław	34	nadzorca	emeryt
19	Bogołębska Helena	27	nadzorca	emeryt
20	Błażejewski Zdzisław	36	nadzorca	emeryt
21	Broszkiewicz Maksymilian	48	st. technik	zmarł
22	Brzezina Jan	26	instr. techn.	zmarł
23	Bączyn Tadeusz	26	nadzorca	emeryt
24	Bączyk Antoni	32	nadzorca	emeryt
25	Bzdurski Stefan	31	nadzorca	renta
26	Cegielski Antoni	26	nadzorca	zmarł
27	Chrzanowski Stefan	31	st. ref. techn.	zmarł
28	Ciupa Lubomira	31	ktr. st. telemont.	emeryt
29	Cipiór Jan	33	nadzorca	emeryt
30	Czyżewski Jan	26	nadzorca	zmarł
31	Dobroniak Daniela	23	nadzorca	emeryt
32	Dardzińska Stanisława	33	nadzorca	emeryt
33	Dobroniak Kazimierz	36	st. instr. techn.	emeryt
34	Domańska Władysława	23	st. telemonter	emeryt
35	Dubel Tadeusz	20	kier. Oddz.	zmarł
36	Dyląg Władysław	36	nadzorca	emeryt
37	Frątczak Kazimierz	37	technik BHP	zmarł
38	Furmański Adam	36	nadzorca	emeryt
39	Galant Władysław	38	instr. techn.	zmarł
40	Galant Władysław	28	kier. Oddz.	zmarł
41	Gawroński Tadeusz	35	nadzorca	zmarł
42	Gawora Irena	15	ktr. st. telem.	renta
43	Gabara Stanisław	31	nadzorca	renta
44	Gawora Stanisław	41	kier. Oddz.	emeryt

1	2	3	4	5
45	Gomułka Roman	16	st. monter	emeryt
46	Gomułka Czesław	33	instr. techn.	zmarł
47	Gorzewski Stanisław	28	nadzorca	zmarł
48	Gozdecki Czesław	32	st. instr. techn.	emeryt
49	Glonek Henryk	27	instr. techn.	emeryt
50	Grzegorowski Stanisław	35	ktr. st. mistrz	emeryt
51	Grzelak Stanisław	20	nadzorca	renta
52	Gryglas Bolesław	40	kier. Oddz.	zmarł
53	Grabowski Wincenty	32	kontroler	zmarł
54	Janecki Antoni	36	nadzorca	zmarł
55	Jakubowski Walerian	29	nadzorca	zmarł
56	Jesiołowski Zdzisław	30	st. instr. techn.	renta
57	Jóźwiak Stanisław	36	kier. Oddz.	emeryt
58	Jóźwiak Czesław	30	kier. Wydz.	zmarł
59	Kandzior Krystyna	15	st. telemont.	renta
60	Kasprzak Władysław	26	nadzorca	zmarł
61	Kapelański Ryszard	32	Z-ca dyrekt.	emeryt
62	Kaźmierczak Stanisław	17	instr. techn.	zmarł
63	Kamiński Jerzy	36	nadzorca	emeryt
64	Kaczmarek Stanisława	36	kier. wiel. st. pr.	emeryt
65	Kędzierski Jan	38	nadzorca	emeryt
66	Klimaszewski Kazimierz	35	nadzorca	emeryt
67	Kowalski Zazimierz	32	nadzorca	emeryt
68	Kotynia Józef	32	nadzorca	emeryt
69	Kozlik Jan	24	instr. techn.	zmarł
70	Kozłowski Józef	23	nadzorca	emeryt
71	Kobuszewski Zenon	30	nadzorca	zmarł
72	Krakowiak Stanisław	30	st. instr. techn.	emeryt
73	Krajewski Tadeusz	44	kier. wiel. st. pr.	emeryt
74	Królikowski Czesław	36	kier. Oddz.	emeryt
75	Krawczyk Stanisław	30	st. instr. techn.	zmarł
76	Król Józef	34	nadzorca	emeryt
77	Krawczyk Leon	30	nadzorca	emeryt
78	Kuchta Bolesław	17	st. telemonter	emeryt
79	Kukulski Bogdan	22	st. telemonter	renta
80	Kubiak Franciszek	20	instr. techn.	zmarł
81	Krzyżowski Józef	38	instr. techn.	zmarł
82	Kwiatkowski Jan	34	st. ref. techn.	zmarł
83	Lisiecka Janina	27	st. telemonter	renta
84	Lepka Konstanty	32	instr. techn.	zmarł
85	Maciejewski Zenon	36	st. mistrz	emeryt
86	Marczak Leszek	25	nadzorca	emeryt
87	Marjański Eugeniusz	34	st. instr. techn.	emeryt
88	Matuszewski Henryk	36	st. instr. techn.	emeryt
89	Michałowicz Stanisław	24	st. technik	zmarł
90	Mikołajczyk Franciszek	39	kier. Wydz.	renta

1	2	3	4	5
91	Micielski Stanisław	27	nadzorca	zmarł
92	Mirys Zygmunt	36	nadzorca	emeryt
93	Michalak Władysław	30	nadzorca	renta
94	Młynarski Kazimierz	33	ktr. mistrz	emeryt
95	Moraczewski Józef	25	nadzorca	zmarł
96	Muszyński Aleksander	40	kier. Wydz.	emeryt
97	Muszyński Zygmunt	18	st. monter	emeryt
98	Nowicki Bogusław	28	nadzorca	renta
99	Nowowiejski Marian	32	nadzorca	emeryt
100	Ochtorski Antoni	23	nadzorca	emeryt
101	Omiotek Stanisław	29	nadzorca	emeryt
102	Opala Tadeusz	24	st. monter	renta
103	Odziemek Józef	26	nadzorca	emeryt
104	Papis Franciszek	28	st. instr. techn.	zmarł
105	Parzych Edward	28	nadzorca	zmarł
106	Pawlicki Wojciech	24	nadzorca	renta
107	Paprzycki Edward	30	kier. wiel. st. pr.	zmarł
108	Pająk Leszek	32	kier. Oddz.	zmarł
109	Peruga Józef	31	nadzorca	zmarł
110	Piotrowski Stanisław	23	st. monter	zmarł
111	Piestrzeniewicz Jan	29	nadzorca	emeryt
112	Pietrzak Henryk	30	st. instr. techn.	emeryt
113	Płoszajski Zygmunt	41	nadzorca	zmarł
114	Płoszajski Henryk	26	nadzorca	emeryt
115	Porębski Jan	35	nadzorca	zmarł
116	Pogonowicz Stanisław	31	st. instr. techn.	renta
117	Przybylski Stanisław	34	st. monter	emeryt
118	Putel Edmund	28	instr. techn.	zmarł
119	Pszonak Władysław	16	nadzorca	emeryt
120	Rasiński Stefan	40	instr. techn.	zmarł
121	Rakowiecki Leon	33	nadzorca	emeryt
122	Retelski Janusz	35	st. mistrz	emeryt
123	Rejnsz Mirosława	26	instr. techn.	emeryt
124	Rosiński Władysław	35	st. mistrz	emeryt
125	Rygielski Janusz	21	nadzorca	zmarł
126	Sękowski Roman	33	st. technik	zmarł
127	Sencerek Teresa	27	nadzorca	zmarł
128	Sękowski Stanisław	27	st. telemonter	zmarł
129	Szablewski Stefan	22	nadzorca	emeryt
130	Szembek Józef	26	nadzorca	zmarł
131	Siwiński Zdzisław	23	ktr .st. monter	renta
132	Sikora Jan	19	mistrz	zmarł
133	Siński Kazimierz	37	st. instr. techn.	zmarł
134	Seralis Bolesław	34	st. instr. techn.	emeryt

1	2	3	4	5
135	Sobczak Marian	24	instr. techn.	renta
136	Sobieszczański Tadeusz	30	nadzorca	emeryt
137	Skarżyński Stefan	28	st. mistrz	zmarł
138	Skoneczny Jerzy	20	nadzorca	emeryt
139	Smulski Czesław	36	nadzorca	emeryt
140	Sobczak Czesław	18	nadzorca	zmarł
141	Suchocki Roman	41	nadzorca	zmarł
142	Surdykowski Jan	31	st. technik	zmarł
143	Surdykowski Ryszard	29	nadzorca	zmarł
144	Surowiński Longin	37	nadzorca	emeryt
145	Sztuc Czesław	41	kier. Wydz.	emeryt
146	Stulczęwski Jan	23	nadzorca	emeryt
147	Stępień Józef	29	nadzorca	emeryt
148	Stanisławski Jerzy	36	nadzorca	emeryt
149	Stobucki Zbigniew	24	kier. nadz.	emeryt
150	Stasiak Kazimierz	19	instr. techn.	wyp. pracy
151	Staszewski Piotr	24	nadzorca	emeryt
152	Stachowicz Tomasz	35	nadzorca	emeryt
153	Sterczewski Roman	26	insp. techn.	emeryt
154	Stokowski Konstanty	42	ktr. prac. fiz.	zmarł
155	Szymański Kazimierz	30	nadzorca	emeryt
156	Świderska Anna	30	ktr. telem.	emeryt
157	Śwituniak Stanisław	25	ktr. st. monter	emeryt
158	Szymański Stanisław	36	kier. Oddz.	emeryt
159	Tomczak Eugeniusz	17	st. monter	emeryt
160	Truszkiewicz Antoni	41	kier. Wydz.	zmarł
161	Trzepałkowski Bronisław	32	st. technik	zmarł
162	Trzepałkowski Władysław	32	nadzorca	zmarł
163	Tyburski Edward	37	st. instr. techn.	emeryt
164	Urbaniak Wiktor	41	ktr. nadzorca	emeryt
165	Urbaniak Józef	34	nadzorca	emeryt
166	Walecki Marian	28	nadzorca	renta
167	Warchlewski Stanisław	32	st. instr. techn.	zmarł
168	Warchlewska Janina	18	ktr. st. telem.	emeryt
169	Witczak Marian	15	ktr. nadzorca	zmarł
170	Witkowski Alojzy	30	nadzorca	zmarł
171	Wojtczak Genowefa	34	kontroler	emeryt
172	Wolski Józef	25	nadzorca	emeryt
173	Woźniakiewicz Kazimierz	31	st. instr. techn.	emeryt
174	Wołujewicz Władysław	21	nadzorca	emeryt
175	Woźniak Stanisław	29	instr. techn.	zmarł
176	Zalewski Artur	20	st. monter	renta
177	Zarębski Antoni	33	nadzorca	emeryt
178	Zdunek Kazimierz	40	kier. Oddz.	emeryt

1	2	3	4	5
179	Zieliński Józef	26	nadzorca	renta
180	Ziółkowski Adam	41	ktr. monter	zmarł
181	Ziółkowski Bolesław	27	nadzorca	zmarł
182	Usiądek Karol	25	st. instr. techn.	zmarł
183	Wojciechowski Jan	25	nadzorca	zmarł

Okręgowy Urząd Telekomunikacji Międzymiastowej

1	Amanowicz Józefa	23	telegrafistka	emeryt
2	Agaciak Teresa	30	telefonistka	renta
3	Bezkowska Anna	32	telefonistka	emeryt
4	Braszka Natalia	23	telefonistka	zmarł
5	Barszcz Eugenia	33	telegrafistka	emeryt
6	Błaszczyk Zenon	22	nadzorca	emeryt
7	Bugajski Jan	30	nadzorca	emeryt
8	Barcicki Wacław	36	instr. techn.	emeryt
9	Chmieliński Witold	30	instr. techn.	emeryt
10	Cepowska Halina	15	telegrafistka	emeryt
11	Ciupiński Feliks	23	doręczyciel	zmarł
12	Cłapiński Hieronim	36	doręczyciel	emeryt
13	Chojnacki Władysław	27	nadzorca	emeryt
14	Cieślik Irena	17	kontroler	zmarł
15	Ciżycka Irena	34	telefonistka	emeryt
16	Chościńska Maria	34	telefonistka	emeryt
17	Darczyńska Władysława	30	telefonistka	emeryt
18	Dernowicz Helena	25	telefonistka	emeryt
19	Duraj Stefania	35	telefonistka	emeryt
20	Dębowska Halina	33	kontroler	emeryt
21	Dybała Alicja	35	kontroler	emeryt
22	Baranowski Janusz	27	instr. techn.	zmarł
23	Eberyter Bronisława	27	kontroler	zmarł
24	Filipczak Jadwiga	20	telefonistka	zmarł
25	Frątczak Janina	28	telefonistka	emeryt
26	Fedel Maria	31	telegrafistka	zmarł
27	Frątczak Barbara	17	telegrafistka	emeryt
28	Filipski Antoni	20	doręczyciel	emeryt
29	Gronostaj Roman	27	nadzorca	emeryt
30	Głąbicka Krystyna	29	kontroler	emeryt
31	Gabarkiewicz Maria	33	telegrafistka	emeryt
32	Gawryś Władysława	36	telegrafistka	emeryt
33	Grzegorek Zofia	20	telegrafistka	zmarł
34	Galant Krystyna	32	telefonistka	emeryt
35	Gawlik Zofia	24	telefonistka	zmarł
36	Górecka Krystyna	26	telefonistka	renta
37	Hertasnowska Helena	21	telefonistka	emeryt

1	2	3	4	5
38	Isakowicz Irena	24	telegrafistka	emeryt
39	Jachimiak Zofia	17	telefonistka	renta
40	Jarmutowska Stefania	17	telefonistka	emeryt
41	Jędrasik Kazimiera	30	telefonistka	emeryt
42	Jacko Włodzimierz	21	kontroler	zmarł
43	Jasiukiewicz Czesław	24	nadzorca	renta
44	Jaworski Ryszard	32	instr. techn.	emeryt
45	Jaroszewska Irena	30	kontroler	emeryt
46	Jarzęcka Władysława	32	telegrafistka	emeryt
47	Jędrzejewska Zofia	27	telegrafistka	zmarł
	Jóźwiak Janina	32	kontroler	emeryt
49	Kołata Wanda	19	telefonistka	zmarł
50	Kozel Aniela	25	kier. Wydz.	emeryt
51	Kret Anna	31	telefonistka	emeryt
52	Król Genowefa	26	telefonistka	emeryt
53	Krygier Filipa	20	telefonistka	emeryt
54	Kukulska Wanda	17	kontroler	emeryt
55	Kulczycka Pelagia	23	kontroler	emeryt
56	Kunicka Marta	29	telefonistka	emeryt
57	Kurasik Maria	19	telefonistka	emeryt
58	Kwiatkowska Maria	17	telefonistka	renta
59	Karpińska Eleonora	23	kontroler	emeryt
60	Kaczmarek Krystyna	19	telegrafistka	zmarł
61	Kiepurska Janina	19	telegrafistka	renta
63	Krajewska Janina	22	telegrafistka	renta
62	Kruszyńska Romualda	33	telegrafistka	renta
64	Księżyk Irena	28	telegrafistka	renta
65	Kapusta Andrzej	30	ekspedient	emeryt
66	Keller Stanisław	32	doręczyciel	emeryt
67	Klucha Kazimierz	29	telegrafistka	emeryt
68	Kmieciak Janina	34	telegrafistka	emeryt
69	Kopka Jan	32	asystent	emeryt
70	Kos Stanisław	34	doręczyciel	emeryt
71	Kubisiewicz Józef	20	doręczyciel	zmarł
72	Kapusta Stefan	24	nadzorca	emeryt
73	Kruszyńska Wanda	17	instr. techn.	emeryt
74	Kopytek Marian	36	instr. techn.	emeryt
75	Kurasik Władysław	36	nadzorca	emeryt
76	Kruszyński Jerzy	31	instr. techn.	renta — — zgon
77	Książek Piotr	35	instr. techn.	emeryt
78	Kozłowski Kazimierz	25	nadzorca	emeryt
79	Koza Bronisław	34	mistrz	emeryt
80	Kalicki Henryk	30	nadzorca	zmarł
81	Klimczewski Bolesław	23	nadzorca	emeryt
82	Kruś Mieczysław	22	mistrz.	emeryt

1	2	3	4	5
83	Kubik Henryk	34	instr. techn.	emeryt
84	Kujawa Bolesław	37	instr. techn.	emeryt
85	Latecka Genowefa	20	kontroler	zmarł
86	Leszczyńska Janina	29	kontroler	emeryt
87	Lebiedzińska Maria	25	kontroler	emeryt
88	Łuczak Zofia	26	telefonistka	emeryt
89	Malik Maria	25	telefonistka	emeryt
90	Misztal Tadeusz	35	instr. techn.	emeryt
91	Marczyński Mieczysław	36	instr. techn.	emeryt
92	Matusiak Maria	30	kontroler	emeryt
93	Matuszewska Franciszka	26	telegrafistka	zmarł
94	Malec Anna	28	telefonistka	emeryt
95	Marciniak Daniela	29	telefonistka	emeryt
96	Miękina Zofia	35	telefonistka	emeryt
97	Mrówka Irena	31	telefonistka	emeryt
98	Murawiec Aleksandra	26	telefonistka	emeryt
99	Nowakowska Irena	35	kontroler	emeryt
100	Malinowski Edward	24	doręczyciel	emeryt
101	Marcinkowski Stefan	19	doręczyciel	emeryt
102	Nowińska Marianna	18	telefonistka	emeryt
103	Osiewalski Czesław	27	mistrz	emeryt
104	Owczarek Stefan	37	nadzorca	emeryt
105	Olczak Laura	33	telefonistka	emeryt
106	Orłowski Jan	34	telegrafistka	emeryt
107	Olearczyk Anna	24	kier. Wydz.	zmarł
108	Olkusz Stanisława	23	telegrafistka	emeryt
109	Onisk Halina	22	kontroler	emeryt
110	Olejniczak Danuta	21	kontroler	zmarł
111	Olszewska Irena	18	telefonistka	emeryt
112	Nowakowska Halina	29	kier. Oddz.	emeryt
113	Pabin Cecylia	19	telegrafistka	emeryt
114	Pacho Zofia	33	telegrafistka	emeryt
115	Piotrowska Walentyna	26	telegrafistka	zmarł
116	Pałasz Wanda	29	telefonistka	emeryt
117	Papros Zofia	26	telefonistka	emeryt
118	Perkowska Zofia	25	telefonistka	emeryt
119	Piątkiewicz Władysława	27	telefonistka	emeryt
120	Piłat Janina	31	kontroler	emeryt
121	Piwiec Bronisława	21	telefonistka	emeryt
122	Prośniewska Jadwiga	19	telefonistka	zmarł
123	Próchniewicz Daniela	33	telefonistka	emeryt
124	Pudlarz Maria	35	telefonistka	emeryt
125	Pabiańczyk Czesław	35	telegrafistka	emeryt
126	Pawlik Wiesław	34	telegrafistka	emeryt
127	Pietrzykowski Eugeniusz	33	doręczyciel	zmarł
128	Pilarski Jan	27	doręczyciel	emeryt

1	2	3	4	5
129	Potiopa Eleonora	28	telegrafistka	emeryt
130	Przybył Jan	21	doręczyciel	emeryt
131	Podgórski Mieczysław	22	dyrektor	zmarł
132	Piątkiewicz Tadeusz	34	mistrz	emeryt
133	Radomiak Józef	35	mistrz	emeryt
134	Rosiak Jan	21	doręczyciel	emeryt
135	Rapińska Anastazja	25	telefonistka	emeryt
136	Romaniak Wanda	30	kontroler	emeryt
137	Rosińska Maria	25	telefonistka	emeryt
138	Roszak Janina	18	telefonistka	emeryt
139	Rymaszewska Franciszka	26	telefonistka	zmarł
140	Rulka Danuta	35	telegrafistka	emeryt
141	Staniszewska Danuta	16	telegrafistka	renta
142	Stoczkowska Lucyna	17	telegrafistka	emeryt
143	Suska Alfreda	21	telegrafistka	renta
144	Szymańska Mieczysława	26	kontroler	zmarł
145	Sadura Józefa	30	kontroler	emeryt
146	Skulska Eugenia	20	kontroler	emeryt
147	Sobień Kazimiera	15	kontroler	emeryt
148	Stefańska Helena	30	telefonistka	emeryt
149	Strobin Zyta	32	kontroler	emeryt
150	Sulima Walentyna	15	telefonistka	emeryt
151	Szadowiak Alina	34	telefonistka	emeryt
152	Szklarek Józefa	28	telefonistka	emeryt
153	Szulc Helena	30	telefonistka	emeryt
154	Szulżycka Helena	25	telefonistka	emeryt
155	Szymańska Regina	26	telefonistka	renta
156	Szymaczak Janina	23	telefonistka	emeryt
157	Szychta Henryk	34	instr. techn.	emeryt
158	Skwarek Józefa	30	ekspedient	zmarł
159	Stępkowski Józef	32	doręczyciel	emeryt
160	Strąkowski Marian	26	doręczyciel	zmarł
161	Strumiński Henryk	26	doręczyciel	zmarł
162	Sciślewski Czesław	30	doręczyciel	emeryt
163	Szewczyk Tadeusz	34	doręczyciel	emeryt
164	Stępniewski Józef	25	nadzorca	emeryt
165	Strzelecki Władysław	33	nadzorca	emeryt
166	Szymczak Józef	36	nadzorca	emeryt
167	Stanisławski Jan	33	kier. Oddz.	emeryt
168	Sapiejka Stanisław	30	nadzorca	emeryt
169	inż. Stróżyński Adolf	36	z-ca dyrektora	emeryt
170	Tchórzewska Helena	24	telefonistka	renta
171	Trykowska Jadwiga	31	kontroler	emeryt
172	Tylińska Teresa	29	telefonistka	emeryt
173	Tobiasz Antoni	25	nadzorca	emeryt
174	Trybulska Teresa	31	telefonistka	emeryt

1	2	3	4	5
175	Urbańska Anna	32	telefonistka	zmarł
176	Wasiak Józef	16	st. mistrz	emeryt
177	Wilczak Jan	22	nadzorca	emeryt
178	Wieczorek Leokadia	16	telefonistka	renta — — zmarł
179	Wiśniewska Genowefa	31	telefonistka	emeryt
180	Wojtkuńska Aleksandra	24	telefonistka	emeryt
181	Wojtczak Mieczysława	29	telefonistka	emeryt
182	Woś Regina	18	telefonistka	emeryt
183	Wrzesińska Regina	18	telefonistka	renta
184	Wawrzecka Walentyna	23	kontroler	emeryt
185	Wiśniewski Czesław	34	st. mistrz	emeryt
186	Wolnicki Tadeusz	22	kierownik	zmarł
187	Walcher Emil	20	instr. techn.	zmarł
188	Wiśniewska Helena	28	telegrafistka	emeryt
189	Woźniakowski Zenon	34	kontroler	emeryt
190	Zawicki Jan	19	doręczyciel	emeryt
191	Zych Adam	23	doręczyciel	emeryt
192	Zygmunciak Stanisław	23	telemonter	zmarł
193	Zając Irena	33	kontroler	emeryt
194	Różańska Marianna	25	telefonistka	emeryt

Okręgowe Laboratorium Poczty i Telekomunikacji

1	inż. Grzelczak Zygmunt	29	Kier. Telekom. Izby Pom. OLPiT	zmarł
2	Koślacz Franciszek	41	st. instr. techn. wiel. st. pr.	zmarł

Okręgowe warsztaty Poczty i Telekomunikacji

1	Adamczyk Stefan	19	monter	zmarł
2	Augustyniak Franciszek	26	stolarz	emeryt
3	Bieńkowski Marian	22	malarz	emeryt
4	Bobrowski Leon	50	kier. kol. rem.	emeryt
5	Borecki Nikodem	15	mechanik	emeryt
6	Choiński Eugeniusz	15	monter	zmarł
7	Chmielecki Bronisław	21	malarz	emeryt
8	Czarciński Józef	18	palacz	emeryt
9	Galicka Helena	34	monter	emeryt
10	Gądzio Jan	23	palacz	emeryt
11	Gniotek Alfred	30	stolarz	renta
12	Hubner Henryk	15	telemonter	emeryt
13	Jarnuszkiewicz Bernard	29	ślusarz	emeryt
14	Jaworski Józef	29	telemonter	renta

1	2	3	4	5
15	Kolec Zdzisław	16	palacz	emeryt
16	Komorowski Zygmunt	33	magazynier	emeryt
17	Kowalski Zygmunt	15	ślusarz	emeryt
18	Krzymiński Stanisław	15	stolarz	emeryt
19	Żurkowski Władysław	16	murarz	emeryt
20	Mazur Stefan	20	ślusarz	renta
21	Nowak Piotr	24	telemonter	emeryt
22	Owczarek Karol	18	plastyk	emeryt
23	Owczarek Zygmunt	22	telemonter	emeryt
24	Paśkiewicz Marian	15	malarz	emeryt
25	Piątkowski Władysław	22	malarz	emeryt
26	Pietrykowski Edward	22	stolarz	zmarł
27	Pola Stanisław	17	malarz	renta
28	Puławski Władysław	35	palacz	emeryt
29	Rakowski Piotr	25	elektrotechn.	emeryt
30	Skorupiński Antoni	33	stolarz	emeryt
31	Słaby Bolesław	30	ślusarz	renta
32	Sobociński Edward	18	telemonter	emeryt
33	Stawska Anna	17	monter	emeryt
34	Strzelecki Henryk	21	hydraulik	emeryt
35	Sukiennik Edward	22	stolarz	renta
36	Śmigielska-Owczarek Izabela	15	plastyk	emeryt
37	Tomaszewski Roch	18	malarz	renta
38	Wierzbowski Benedykt	21	monter	emeryt
39	Werd Józef	22	monter	renta
40	Włodarczyk Wacław	27	telemonter	zmarł

Okręgowa Składnica Zaopatrzenia Poczty i Telekomunikacji

1	Drużyński Stefan	29	Kier. mag. Lin.	zmarł

NOTATKI

NOTATKI